1. **福井 義浩 :** 小脳のプルキンエ細胞数を計算する, 朝倉書店, 東京, 2004年8月.
2. **福井 義浩 :** ヒトの脳はどのように発生するのか, 朝倉書店, 東京, 2004年8月.
3. **福井 義浩 :** 脳の発生異常はどうして生じるのか, 朝倉書店, 東京, 2004年8月.
4. **福井 義浩 :** 組織標本から神経細胞の密度を計算する, 朝倉書店, 東京, 2004年8月.
5. **Hisashi Ueta, Hideko Nagasawa, Yuriko Oyabu-Manabe, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura *and* Hitoshi Hori :** Localization of enolase in synaptic plasma membrane as an alpha gamma heterodimer in rat brain., *Neuroscience Research,* **48,** *4,* 379-386, 2004.
6. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Shoji Kagami, Yuki Izawa, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura *and* Toshiaki Tamaki :** Src and Cas are essentially but differentially involved in angiotensin II-stimulated migration of vascular smooth muscle cell via extracellur signal-regulated kinase 1/2 and c-Jun NH2-terminal kinase activation, *Molecular Pharmacology,* **65,** *4,* 832-841, 2004.
7. **Yuki Suzaki, Masanori Yoshizumi, Shoji Kagami, Akira Nishiyama, Yuichi Ozawa, Moe Kyaw, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** BMK1 is activated in glomeruli of diabetic rats and in mesangial cells by high glucose conditions, *Kidney International,* **65,** *5,* 1749-1760, 2004.
8. **Chamulitrat Walee, Stermmel Wolfgang, Tsukasa Kawahara, Kazuhito Rokutan, Hirotada Fujii, Wingler Kirstin, Schmidt H.H.W. Harald *and* Schmidt Rainer :** A Constitutive NADPH Oxidase-Like System Containing gp91 phox Homologs in Human Keratinocytes, *The Journal of Investigative Dermatology,* **122,** *4,* 1000-1009, 2004.
9. **Young-Gil Jeong, Kyoung-Youl Lee, Byung-Chul Lee, Nam-Seob Lee, Ki-Young Lee, H M Won *and* Yoshihiro Fukui :** Postnatal Changes of p39nck5ai Expression in the Developing Rat Cerebellum, *Anatomia, Histologia, Embryologia,* 2004.
10. **Kayoko Uezu, Hiroyoshi Sei, Atsuko Sano, Kazunori Toida, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Takeshi Houtani, Tetsuo Sugimoto, Hiroshi Takeshima, Kazunori Ishimura *and* Yusuke Morita :** Lack of nociceptin receptor alters body temperature during resting period in mice, *NeuroReport,* **15,** *5,* 751-755, 2004.
11. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Hitoshi Houchi, Kazuo Minakuchi, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Shoji Kagami, Masao Hirose *and* Toshiaki Tamaki :** Dual effects of endothelin-1 (1-31): induction of mesangial cell migration and facilitation of monocyte recruitment through monocyte chemoattractant protein-1 production by mesangial cells, *Hypertension Research,* **27,** *6,* 433-440, 2004.
12. **Toshikatsu Shinka, Yoko Sato, Gang Chen, Takushi Naroda, Keigo Kinoshita, Yukiko Unemi, Keiko Tsuji, Kazunori Toida, Teruaki Iwamoto *and* Yutaka Nakahori :** Molecular characterization of heat shock-like factor encoded on the human Y chromosome, and implications for male infertility, *Biology of Reproduction,* **71,** *1,* 297-306, 2004.
13. **Takashi Sakai, Li Liu, Xichuan Teng, Rika Mukai-Sakai, Hidenori Shimada, Ryuji Kaji, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura, Yuji Shishido, Tak W. Mak *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling Recruits Apaf-1/Pro-caspase-9 Complex for the Induction of Stress-Induced Apoptosis, *The Journal of Biological Chemistry,* **279,** *39,* 41131-41140, 2004.
14. **Song Her, Hideki Arimochi *and* Kyoji Morita :** Nerve growth factor induces elevation of steroid 5alpha-reductase mRNA levels in rat C6 glioma cells through expression of transcription factor Egr-1, *Brain Research. Molecular Brain Research,* **126,** *2,* 157-164, 2004.
15. **Eiji Takeda, Junji Terao, Yutaka Nakaya, Ken-ichi Miyamoto, Yoshinobu Baba, Hiroshi Chuman, Ryuji Kaji, Tetsuro Ohmori *and* Kazuhito Rokutan :** Stress control and human nutrition, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **51,** *3-4,* 139-145, 2004.
16. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu *and* Toshiaki Tamaki :** Atheroprotective effects of antioxidants through inhibition of mitogen-activated protein kinases, *Acta Pharmacologica Sinica,* **25,** *8,* 977-985, 2004.
17. **Shigetada Kondo, Kazumi Kondo, Prado-Lourenco Leonel, Gonzalez-Herrera Gabriela Irma, Kazuhito Rokutan, bayard Francis, Arnal Jean-Francois *and* Prats Anne-Catherine :** Hyperglycemia upregulates translation of the fibroblast growth factor 2 mRNA in mouse aorta via internal ribosome entry site, *The FASEB journal,* **18,** *13,* 1583-1585, 2004.
18. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Keisuke Ishizawa, Aiko Yamauchi *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of stereoisomers of N-acetylcysteine (NAC), L-NAC and D-NAC, on angiotensin II-stimulated MAP kinase activation and vascular smooth muscle cell proliferation, *Journal of Pharmacological Sciences,* **95,** *4,* 483-486, 2004.
19. **Kumiko Tominaga, Junko Matsuda, Makiko Kido, Etsuo Naito, Ichiro Yokota, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura, Kunihiko Suzuki *and* Yasuhiro Kuroda :** Genetic Background Markedly Influences Vulnerability of the Hippocampal Neuronal Organization in the ''Twitcher'' Mouse Model of Globoid Cell Leukodystrophy, *Journal of Neuroscience Research,* **77,** *4,* 507-516, 2004.
20. **Kaori Akai, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Shibata, Toshiaki Tamaki *and* Kenji Fukuzawa :** Ability of ferric nitrilotriacetate complex with three pH-dependent conformations to induce lipid peroxidation., *Free Radical Research,* **38,** *9,* 951-962, 2004.
21. **Yoshihiro Fukui, Makoto Ema, Michio Fujiwara, Hashihiro Higuchi, Minoru Inouye, Takayuki Iwase, Takahide Kihara, Tatsuya Nishimura, Akihide Oi, Yojiro Ooshima, Hiroki Otani, Mitsuhiro Shinomiya, Kozo Sugioka, Tsunekazu Yamano, Keisuke H. Yamashita *and* Takashi Tanimura :** Comments from the Behavioral Teratology Committee of the Japanese Teratology Society on OECD Gudeline for the Testing of Chemicals, Proposal for a New Guideline 426, Developmental Neurotoxicity Study, Draft Document (September 2003), *Congenital Anomalies,* **44,** *3,* 172-177, 2004.
22. **Hiromi Sakata-Haga, Kazuhiko Sawada, Takamasa Ohnishi *and* Yoshihiro Fukui :** Hydrocephalus following prenatal exposure to ethanol., *Acta Neuropathologica,* **108,** *5,* 393-398, 2004.
23. **Kazuyoshi Kitaoka, Risa Ito, Hideo Araki, Hiroyoshi Sei *and* Yusuke Morita :** Effect of mood state on anticipatory postural adjustments., *Neuroscience Letters,* **370,** *1,* 65-68, 2004.
24. **Junko Matsuda, Makiko Kido, Keiko Tadano-Aritomi, Ineo Ishizuka, Kumiko Tominaga, Kazunori Toida, Eiji Takeda, Kunihiko Suzuki *and* Yasuhiro Kuroda :** Mutation in saposin D domain of sphingolipid activator protein gene causes urinary system defects and cerebellar Purkinje cell degeneration with accumulation of hydroxy fatty acid-containing ceramide in mouse, *Human Molecular Genetics,* **13,** *21,* 2709-2723, 2004.
25. **Keiichi Goishi, Kouichi Mizuno, Hideki Nakanishi *and* Takuya Sasaki :** Involvement of Rab27 in antigen-induced histamine release from rat basophilic leukemia 2H3 cells, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **324,** *1,* 294-301, 2004.
26. **Kazuhiko Sawada, Hiromi Sakata-Haga, Young-Gil Jeong, Md Kalam Abul Azad, Shinya Ohkita *and* Yoshihiro Fukui :** Purkinje cell loss in the cerebellum of ataxic mutant mouse, dilute-lethal: A fractionator study, *Congenital Anomalies,* **44,** *4,* 189-195, 2004.
27. **Koichiro Tsuchiya, Yoshiharu Takiguchi, Masumi Okamoto, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi *and* Toshiaki Tamaki :** Malfunction of vascular control in lifestyle-related diseases : formation of systemic hemoglobin-nitric oxide Complex(HbNO) From Dietary Nitrite, *Journal of Pharmacological Sciences,* **96,** *4,* 395-400, 2004.
28. **Masumi Okamoto, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Susumu Kagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrite-derived nitric oxide formation following ischemia-reperfusion injyury in kidney., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **288,** *1,* 182-187, 2005.
29. **Hiromichi Yokoi, Yoshihiro Tsuruo, Shiro Kominami, Takeshi Yamazaki, 石村 和敬 :** Distributions of Steroid 5α-Reductase and 17α-Hydroxylase/C17,20-lyase (P450c17) Immunoreactivities in Rat Gastric Mucosa, *Acta Histochemica et Cytochemica,* **38,** *1,* 61-67, 2005年.
30. **Kyoji Morita *and* Hideki Arimochi :** High salt culture conditions suppress proliferation of rat C6 glioma cells by arresting cell-cycle progression at S-phase, *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **27,** *3,* 293-301, 2005.
31. **Shinya Morimoto, Noriyuki Nishimura, Tomoya Terai, Shinji Manabe, Yasuyo Yamamoto, Wakako Shinahara, Hidenori Miyake, Seiki Tashiro, Mitsuo Shimada *and* Takuya Sasaki :** Rab13 Mediates the Continuous Endocytic Recycling of Occludin to the Cell Surface, *The Journal of Biological Chemistry,* **280,** *3,* 2220-2228, 2005.
32. **Tsukasa Kawahara, Motoyuki Kohjima, Yuki Kuwano, Hisano Mino, Shigetada Kondo, Ryu Takeya, Shohko Tsunawaki, Akihiro Wada, Hideki Sumimoto *and* Kazuhito Rokutan :** Helicobacter pylori lipopolysaccharide activates Rac1 and transcription of NADPH oxidase Nox1 and its organizer NOXO1 in guines pig gastric mucosal cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **288,** *2,* 450-457, 2005.
33. **Kenji Kusumoto, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Shigetada Kondo, Kyoko Morita, Kyoichi Kishi *and* Kazuhito Rokutan :** Ecabet sodium inhibits Helicobacter pylori lipopolysaccharide-induced activation of NADPH oxidase 1 or apoptosis of guinea pig gastric mucosal cells, *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* **288,** *2,* G300-G307, 2005.
34. **Kouichi Mizuno, Ayuko Sakane *and* Takuya Sasaki :** Rabring7: A target protein for Rab7 small G protein., *Methods in Enzymology,* **403,** 687-696, 2005.
35. **Akira Nishiyama, Li Yao, Yuyan Fan, Moe Kyaw, Noriyuki Kataoka, Ken Hashimoto, Yukiko Nagai, Emi Nakamura, Masanori Yoshizumi, Takatomi Shokoji, Shoji Kimura, Hideyasu Kiyomoto, Katsuhiko Tsujioka, Masakazu Kohno, Toshiaki Tamaki, Fumihiko Kajiya *and* Youichi Abe :** Involvement of aldosterone and mineralocorticoid receptors in rat mesangial cell proliferation and deformability., *Hypertension,* **45,** *4,* 710-716, 2005.
36. **Nami Yamamoto, Sakie Tamura, Junko Matsushita *and* Kazunori Ishimura :** Fracture Properties and Microstructure of Chicken Breasts Frozen by Electromagnetic Freezing, *Journal of Home Economics of Japan,* **56,** *3,* 141-151, 2005.
37. **吉栖 正典, 土屋 浩一郎, 兼松 康久, 玉置 俊晃 :** Ⅴ．エンドセリン 薬理作用と生理作用 心筋障害作用, *日本臨牀,* **62,** *9,* 622-625, 2004年.
38. **勢井 宏義 :** 睡眠と生体リズム, *四国医学雑誌,* **60,** *1-2,* 8-13, 2004年5月.
39. **西村 範行, 佐々木 卓也 :** 細胞内小胞輸送のしくみ, *G. I. Research,* **12,** *3,* 242-248, 2004年6月.
40. **六反 一仁 :** 外部からの刺激に対する細胞の環境適応応答のしくみ, --- 熱ショック応答を中心に ---, *G.I.Research,* **12,** *4,* 60-65, 2004年8月.
41. **楠本 健二, 増田 清志, 近藤 茂忠, 森田 恭子, 六反 一仁 :** HSPは消化管防御機構にどのように関与するのか?, *分子消化器病,* **1,** *3,* 209-213, 2004年9月.
42. **樋田 一徳 :** 嗅球神経回路の三次元構造解析, *顕微鏡,* **40,** *1,* 20-26, 2005年.
43. **Kazuhito Rokutan :** Role of heat shock proteins in mastric mucosal protection, *Shandon Digestive Disease Week(DDW)Plenary Lecture,* Shandon, Aug. 2004.
44. **Shuji Kondo, Maki Shimizu, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Hiroshi Kawachi, Fujio Shimizu, Quinn T Mark, Lambeth J David, Yasuhiro Kuroda *and* Shoji Kagami :** Add-on the antioxidant, probucol to angiotensin II type I receptor antagonist (ARB) arrests the progressive, St. Louis, MO, Oct. 2004.
45. **Toshiaki Tamaki, Masumi Okamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Shoji Kagami, Shuji Kondo, Maki Shimizu, Masanori Yoshizumi *and* Koichiro Tsuchiya :** Nitrite-derived nitric oxide formation following ischemia-reperfusion injury in rat kidney, *37th ASN annual meeting,* St. Louis, MO, Oct. 2004.
46. **森本 慎也, 西村 範行, 佐々木 卓也, 田代 征記 :** Rabファミリー低分子量G蛋白質Rab13によるタイトジャンクションの接着分子Occludinの小胞輸送制御機構, *第104回日本外科学会学術集会,* 2004年4月.
47. **西村 範行, 寺井 智也, 坂根 亜由子, 神田 郁乃, 佐々木 卓也 :** Rabファミリー低分子量G蛋白質による細胞極性・接着の制御機構, *第45回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2004年5月.
48. **安藤 正裕, 武田 憲昭, 澤田 和彦, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** ローリングマウス前庭小脳におけるカルレチニン陽性unipolar brush cellとCRF陽性苔状線維終末, *第30回日本耳鼻咽喉科学科学会四国四県地方部会連合学会,* 2004年6月.
49. **新田 雄一, 市川 竜也, 松山 和渡, 河上 希, 石村 和敬, 生駒 良雄, 福井 裕行 :** 胎盤におけるヒスタミンH1受容体の発現(第105回日本薬理学会近畿部会), *日本薬理学雑誌,* **124,** *2,* 29P, 2004年6月.
50. **Takashi Sakai, Li Liu, Rika Sakai, Ryuji Kaji, Tasuku Mitani, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Toida, Yuji Shishido *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling is important for the upregulation of Apaf-1/procaspase-9cytochrome c apoptosome following cellular stress in vivo, *The 77th Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2004.
51. **五石 圭一, 水野 広一, 中西 秀樹, 佐々木 卓也 :** 抗原刺激によるrat basophilic leukemia-2H3細胞からのヒスタミン遊離におけるRab27低分子量G蛋白質の役割, *第27回日本分子生物学会年会,* 2004年12月.
52. **樋田 一徳 :** 嗅球ニューロンの三次元構造解析, *生理学研究年報,* **25,** 176-177, 名古屋, 2004年12月.
53. **Kyoji Morita, Hideki Arimochi *and* Sigeru Yoshida :** Down-regulation of immediate early gene egr-1 expression in rat C6 glioma cells by short-term exposure to high salt culture medium., *Cell Biology International,* **29,** *4,* 261-268, 2005.
54. **Mitsutoshi Fukuyama, Kazuhito Rokutan, Toshiaki Sano, Hidenori Miyake, Mitsuo Shimada *and* Seiki Tashiro :** Overexpression of a novel superoxide-producing enzyme,NADPH oxidase 1,in adenoma and well differentiated adenocarcinoma of the human colon, *Cancer Letters,* **221,** *1,* 97-104, 2005.
55. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi, Hideki Ohnishi, Kazuyoshi Kirima, Yuki Izawa, Michiyo Shikishima, Tatsuhiro Ishida, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrite is an alternative source of NO in vivo, *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **288,** *5,* H2163-H2170, 2005.
56. **Tetsuro Ago, Takanari Kitazono, Junya Kuroda, Yasuhiro Kumai, Masahiro Kamouchi, Hiroaki Ooboshi, Masanori Wakisaka, Tsukasa Kawahara, Kazuhito Rokutan, Setsuro Ibayashi *and* Mitsuo Iida :** NAD(P)H Oxidases in Rat Basilar Arterial Endothelial Cells, *Stroke,* **36,** *5,* 1040-1046, 2005.
57. **Atsuo Sekiyama, Haruyasu Ueda, Shin-ichiro Kashiwamura, Ryuji Sekiyama, Masatoshi Takeda, Kazuhito Rokutan *and* Haruki Okamura :** A Stress-Induced, Superoxide-Mediated Caspase-1 Activation Pathway Causes Plasma IL-18 Upregulation, *Immunity,* **22,** *6,* 669-677, 2005.
58. **Ali Nermin, Masanori Yoshizumi, Yoshiko Fujita, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Seiji Yano, Saburo Sone *and* Toshiaki Tamaki :** A Novel Src Kinase Inhibitor, M475271, Inhibits VEGF-Induced Human Umbilical Vein Endothelial Cell Proliferation and Migration, *Journal of Pharmacological Sciences,* **98,** *2,* 130-141, 2005.
59. **Kyoko Morita, Toshiro Saito, Masayuki Ohta, Tetsuro Ohmori, Kaori Kawai, Shigetada Kondo *and* Kazuhito Rokutan :** Expression analysis of psychological stress-associated genes in peripheral blood leukocytes, *Neuroscience Letters,* **381,** *1-2,* 57-62, 2005.
60. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Takashi Sato, Masashi Akaike, Masanori Yoshizumi, Yuki Suzaki, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsunori Fujimura, Shunji Hashizume, Midori Kato, Shusuke Yagi, Toshiaki Tamaki, Hirotaka Kawano, Takahiro Matsumoto, Hiroyuki Azuma, Shigeaki Kato *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor gene knockout male mice exhibit impaired cardiac growth and exacerbation of angiotensin II-induced cardiac fibrosis., *The Journal of Biological Chemistry,* **280,** *33,* 29661-29666, 2005.
61. **Kayoko Uezu, Atsuko Sano, Hiroyoshi Sei, Kazunori Toida, Takeshi Houtani, Tetsuo Sugimoto, Toshiko Suzuki-Yamamoto, Hiroshi Takeshima, Kazunori Ishimura *and* Yusuke Morita :** Enhanced hippocampal acetylcholine release in nociceptin-receptor knockout mice, *Brain Research,* **1050,** *1-2,* 118-123, 2005.
62. **K Kitahama, S Araneda, M Geffard, Hiroyoshi Sei *and* H Okamura :** Tyramine-immunoreactive neuronal structures in the rat brain: Abundance in the median eminence of the mediobasal hypothalamus, *Neuroscience Letters,* **383,** *3,* 215-219, 2005.
63. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Hiroyuki Ito, Chieko Miki, Kayoko Miyama, Yoshiko Fujita, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Akira Nishiyama *and* Masanori Yoshizumi :** Aldosterone stimulates vascular smooth muscle cell proliferation via big mitoten-activated protein kinase 1 activation, *Hypertension,* **46,** *4,* 1046-1052, 2005.
64. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** ERK1/2 activation by angiotensin II inhibits insulin-induced glucose uptake in vascular smooth muscle cells, *Experimental Cell Research,* **308,** *2,* 291-299, 2005.
65. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen radical photo-induced by ferric nitrilotriacetate complex, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **1725,** *1,* 111-119, 2005.
66. **Hirofumi Hashimoto, Tatsushi Onaka, Makoto Kawasaki, Lei Chen, Takashi Mera, Atsushi Soya, Takeshi Saito, Hiroaki Fujihara, Hiroyoshi Sei, Yusuke Morita *and* Yoichi Ueta :** Effects of cholecystokinin (CCK)-8 on hypothalamic oxytocin-secreting neurons in rats lacking CCK-A receptor, *Autonomic Neuroscience : Basic & Clinical,* **121,** *1-2,* 16-25, 2005.
67. **桑村 紀子, 福井 義浩 :** オーストラリア クイーンズランド大学における解剖学教育, *解剖学雑誌,* **80,** *3,* 79-81, 2005年.
68. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 大西 秀樹, 兼松 康久, 玉置 俊晃, Ronald Mason, 滝口 祥令 :** ラジカル認識抗体を用いた酸化ストレス由来プロテインラジカル検出法, *日本薬理学雑誌,* **126,** *4,* 246-249, 2005年.
69. **Mie Sakata, Hiroyoshi Sei, Naomi Eguchi, Yusuke Morita *and* Yoshihiro Urade :** Arterial Pressure and Heart Rate Increase during REM Sleep in Adenosine A2A-Receptor Knockout Mice, but not in Wild-Type Mice, *Neuropsychopharmacology,* **30,** *10,* 1856-1860, 2005.
70. **Kyoji Morita, Hideki Arimochi *and* Song Her :** Serotonergic 5-HT2A receptor stimulation induces steroid 5a-reductase gene expression in rat C6 glioma cells via transcription factor Egr-1, *Brain Research. Molecular Brain Research,* **139,** *2,* 193-200, 2005.
71. **Yutaka Nakaya, Y Hata, K Ishida, Akira Takahashi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Approach to novel functional foods for stress control 2. Microarray assessment of exercise in healthy volunteers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *Suppl,* 242-243, 2005.
72. **Masahiro Ando, Kazuhiko Sawada, Hiromi Sakata-Haga, Young-Gil Jeong, Noriaki Takeda *and* Yoshihiro Fukui :** Regional difference in corticotropin-releasing factor immunoreactivity in mossy fiber terminals innervating calretinin-immunoreactive unipolar brush cells in vestibulocerebellum of rolling mouse Nagoya, *Brain Research,* **1063,** *1,* 96-101, 2005.
73. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, K Yamauchi, I Motoki, S Tayoshi, K Ohta, H Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuro Ohmori :** Serotonin transporter mRNA expression in peripheral leukocytes of patients with major depression before and after treatment with paroxetine., *Neuroscience Letters,* **389,** *1,* 12-16, 2005.
74. **Mizuho Maekawa, Ken-ichi Ohta, Ryu-ichi Katagiri, Etsuko Ueta *and* Ichiro Naruse :** Exencephaly induction by valproic acid in the genetic polydactyly/arhinencephaly mouse, Pdn/Pdn., *Congenital Anomalies,* **45,** *4,* 132-136, 2005.
75. **森島 真幸, 原 小百合, 原田 永勝, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動モデルラットSPORTSの海馬におけるノルエピネフリン動態と自発運動量, *四国医学雑誌,* **61,** *5,6,* 185-188, 2005年.
76. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Veronika Butterweck, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of forced swimming stress on rat brain function, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *Suppl.,* 300-3001, 2005.
77. **Kazunori Sekine, Kazuhito Rokutan *and* Noriaki Takeda :** Microarray Analysis of Stress-Related Gene Expression in Patients with Ménière's Disease, *ORL; Journal for Oto-Rhino-Laryngology and its Related Specialties,* **67,** *5,* 294-299, 2005.
78. **Emi Kiyokage, Kazunori Toida, Toshiko Suzuki-Yamamoto *and* Kazunori Ishimura :** Localization of 5α-Reductase in the Rat Main Olfactory Bulb, *The Journal of Comparative Neurology,* **493,** *3,* 381-395, 2005.
79. **武田 憲昭, 関根 和教, 佐藤 豪, 六反 一仁 :** メニエール病患者におけるストレス関連遺伝子発現変化のDNAマイクロアレイ解析, *厚生労働省科学研究補助金，特定疾患対策研究事業，前庭機能異常に関する調査研究，平成17年度報告書,* 148-152, 2006年.
80. **M Morishima, Nagakatsu Harada, S Hara, Atsuko Sano, Hiromasa Seno, Akira Takahashi, Yusuke Morita *and* Yutaka Nakaya :** Monoamine Oxidase A Activity and Norepinephrine Level in Hippocampus Determine Hyperwheel Running in SPORTS Rats., *Neuropsychopharmacology,* **31,** *12,* 2627-2638, 2006.
81. **Yoshiko Fujita, Yuki Izawa, Nermin Ali, Koichiro Tsuchiya, Shuichi Hamano, Toshiaki Tamaki *and* Masanori Yoshizumi :** Pramipexole protects against H2O2-induced PC12 cell death, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **372,** *4,* 257-266, 2006.
82. **Atsuo Sekiyama, Haruyasu Ueda, Shin-ichiro Kashiwamura, Kensei Nishida, Seiko Yamaguchi, Hideyuki Sasaki, Yuki Kuwano, Kaori Kawai, Shigetada Kondo, Kazuhito Rokutan *and* Haruki Okamura :** A role of the adrenal gland in stress-induced up-regulation of cytokines in plasma, *Journal of Neuroimmunology,* **171,** *1-2,* 38-44, 2006.
83. **Yuki Kuwano, Tsukasa Kawahara, Hironori Yamamoto, Shigetada Kondo, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Kyoichi Kishi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Interferon-γ activates transcription of NADPH oxidase 1 gene and upregulates production of superoxide anion by human large intestinal epithelial cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **290,** *2,* C433-C443, 2006.
84. **Keigo Kinoshita, Toshikatsu Shinka, Youichi Sato, Hiroki Karahashi, Hiroe Kowa, Gang Chen, Mayumi Umeno, Kazunori Toida, Emi Kiyokage, Takuro Nakano, Susumu Ito *and* Yutaka Nakahori :** Expression analysis of a mouse orthologue of HSFY, a candidate for the azoospermic factor on the human Y chromosome, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *1,2,* 117-122, 2006.
85. **Shuji Kondo, Maki Shimizu, Maki Urushihara, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Akira Nishiyama, Hiroshi Kawachi, Fujio Shimizu, Quinn T. Mark, Lambeth J. David *and* Shoji Kagami :** Addition of the antioxidant probucol to angiotensin II type I receptor antagonist arrests progression mesangioproliferative glomerulonephritis in the rat, *Journal of the American Society of Nephrology,* **17,** *3,* 783-794, 2006.
86. **Ryou Urushihara, Nagako Murase, C John Rothwell, Masafumi Harada, Yuki Hosono, Kotaro Asanuma, Hideki Shimazu, Kazumi Nakamura, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Hiroyoshi Sei, Yusuke Morita *and* Ryuji Kaji :** Effect of repetitive transcranial magnetic stimulation applied over the premotor cortex on somatosensory-evoked potentials and regional cerebral blood flow., *Neuroimage,* **31,** *2,* 699-709, 2006.
87. **Yoshiko Fujita, Masanori Yoshizumi, Yuki Izawa, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Transactivation of fetal liver kinase-1/kinase-insert domain-containing receptor by lysophosphatidylcholine induces vascular endothelial cell proliferation., *Endocrinology,* **147,** *3,* 1377-1385, 2006.
88. **Tadashi Wada, Hiroyoshi Sei, Kenji Kusumoto, Kazuyoshi Kitaoka, Sachiko Chikahisa, Kazuhito Rokutan *and* Yusuke Morita :** Geranylgeranylacetone, an inducer of HSP 70, attenuates REM sleep rebound after sleep deprivation., *Brain Research Bulletin,* **69,** *4,* 388-392, 2006.
89. **兼松 康久, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 生体内における亜硝酸由来のNO産生と，その循環動態への作用検討, *血管,* **28,** *2,* 39-45, 2005年.
90. **藤田 佳子, 吉栖 正典, 井澤 有紀, 兼松 康久, 玉置 俊晃 :** ヒト臍帯静脈内皮細胞(HUVEC)における Lysophosphatidylcholine(LPC)刺激によるVEGFレセプターのトランスアクチベーション, *四国医学雑誌,* **61,** *3,4,* 91-94, 2005年.
91. **I.G Gonzalez-Herrera, L Prado-Lourenco, Shigetada Kondo, K Kondo, F Cabon, J -F Arnal, F Bayard *and* A -C Prats :** IRES-dependent regulation of FGF-2 mRNA translation in pathophysiological conditions in the mouse, *Biochemical Society Transactions,* **34,** *Pt1,* 17-21, 2006.
92. **勢井 宏義 :** 睡眠と生体リズムの最新の知見, *四国医学雑誌,* **61,** *1-2,* 2-6, 2005年4月.
93. **山本 登志子 :** 脊髄におけるプロスタグランジン, *四国医学雑誌,* **61,** *1,2,* 25-30, 2005年4月.
94. **森田 恭子, 関山 敦生, 六反 一仁 :** ストレスと神経·内分泌ネットワーク, *脳と神経,* **57,** *5,* 397-406, 2005年5月.
95. **Kazuhito Rokutan, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kumiko Tominaga, Michiyo Shikishima, Shigetada Kondo, Tetsuro Omori *and* Atsuo Sekiyama :** Gene expression profiling in peripheral blood leukocytes as a new approach for assessment of human stress response, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **52,** *3,4,* 137-144, Aug. 2005.
96. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 神経伝達物質放出の制御分子群とCa2+チャネル, *医学のあゆみ 別冊 イオンチャネル最前線update 臓器でのイオンチャネルの働きと疾患,* 197-202, 2005年8月.
97. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 神経伝達物質放出の制御機構—開口分泌を制御するRab低分子量G蛋白質に注目して, *内分泌・糖尿病科,* **25,** *3,* 200-205, 2006年.
98. **Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Chieko Miki, Yoshiko Fujita, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Aldosterone stimulates vascular smooth muscle cell proliferation through big mitogen-activated protein kinase1 activation, *16th scientific meeting of the interamerican society of hypertension,* Cancun, Mexico, Apr. 2005.
99. **Consuelo Guerri, M Pascual, M C Garcia-Minguillan, Michael E Charness, Michael F Wilkemeyer, Anna Y Klintsova, Charles R Goodlett, William T Greenough, Hiromi Sakata-Haga, Hector D Dominguez *and* Jennifer D Thomas :** Fetal Alcohol Effects:Potential Treatments From Basic Science, *Alcoholism, Clinical and Experimental Research,* **29,** *6,* 1074-1079, Mannheim, Jun. 2005.
100. **Toshiaki Tamaki, Masumi Okamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Shoji Kagami, Shuji Kondo, Masanori Yoshizumi *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary dose of nitrite attenuates L-NAME-induced renal injury in rats, *3rd World Congress of Nephrology,* Singapore, Jun. 2005.
101. **Keisuke Ishizawa, Rika Sugimoto, Yuki Izawa, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Adiponectin inhibits PDGF-induced migration and proliferation in rat mesangial cells, *第10回アディポサイエンス研究会シンポジウム(第10回記念国際シンポジウム),* Osaka, Aug. 2005.
102. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Saito Saromi, Yoshichika Kawai, Butterweck Veronika, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of forced swimming stress on rat brain function, *2005 COE International Conference ''Biological Mechanism for Stress Control'',* Tokushima, Aug. 2005.
103. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen Radicals Photo-induced by Ferric Nitrilotriacetate(FE-NTA) Complex, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
104. **Soichiro Tajima, Koichiro Tsuchiya, Hideki Ohnishi, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Mason P. Ronald *and* Yoshiharu Takiguchi :** Immunochemical Dection of Thioredoxin-Derived Radicals Formed by Reaction with Hydrogen Peroxide, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
105. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Butterweck Veronika, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of Ginkgo biloba Extract on Rat brain Function, *2nd International Conference on Polyphenols and Health,* California Davis, Davis, Oct. 2005.
106. **Maki Shimizu, Shuji Kondo, Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Reactive Oxygen Species (ROS) is Pivotal Mediator for Glomerular Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) in Experimental Progressive Glomerulonephritis (GN), *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
107. **Keisuke Ishizawa, Rika Sugimoto, Yuki Izawa, Koichiro Tsuchiya, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** The inhibitory effect of adiponectin on migration and proliferation induced by PDGF in rat mesangial cells, *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
108. **Toshiaki Tamaki, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Shoji Kagami *and* Koichiro Tsuchiya :** Chronic oral administration of nitrite restores circulating NO level and improves renal injury in L-NAME treated rats, *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
109. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Yayoi Fukuhara, Tamotsu Kanbara, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Hiroyuki Azuma, Tetsuya Kitagawa, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Masaki Ueno, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** T Cell-specific HIF-1α-deficient Mice, but Not ARNT-deficient Mice, Exhibit Exacerbated Inflammation and Vascular Remodeling in Response to Cuff Injury, *American Heart Association 2005 Scientifc Sessions,* Dallas, Nov. 2005.
110. **森島 真幸, 原田 永勝, 原 小由合, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動性モデルラットSPORTSにおける運動習性と脳内モノアミン制御., *第59回日本栄養食糧学会,* 2005年5月.
111. **関根 和教, 六反 一仁, 武田 憲昭 :** ストレス解析用DNAチップを用いたメニエール病患者のストレス評価, *第106回日本耳鼻咽喉科学会,* 2005年5月.
112. **森島 真幸, 原 小由合, 原田 永勝, 佐野 敦子, 妹尾 廣正, 髙橋 章, 中屋 豊 :** 高運動性モデルラットSPORTSにおける海馬ノルエピネフリン動態は運動習性を調節する., *第82回日本生理学会,* 2005年5月.
113. **関根 和教, 佐藤 豪, 六反 一仁, 武田 憲昭 :** メニエール病患者におけるストレス関連遺伝子発現変化のDNAマイクロアレイ解析, *第64回日本めまい平衡医学会,* 2005年11月.
114. **樋田 一徳 :** 嗅球神経回路の三次元構造解析, *日本顕微鏡学会第50回シンポジウム,* 15-18, 2005年11月.
115. **Yoichi Kosoda, 樋田 一徳, Emi Kiyokage, Tatsuo Arii, Wieland B Huttner :** Analysis from Neuroepithelial Stem Cell Divisions, *日本顕微鏡学会第50回シンポジウム,* 7-10, 2005年11月.
116. **清蔭 恵美, 樋田 一徳, 山本 登志子, 清水 紀之, 石村 和敬 :** ステロイド5αリダクターゼの脳内局在ー嗅球，小脳，海馬ー, *日本顕微鏡学会第50回シンポジウム,* PB-1, 2005年11月.
117. **水主 智佳, 樋田 一徳, 宝谷 剛志, 清蔭 恵美, 勢井 宏義, 山本 登志子, 杉本 哲夫, 石村 和敬 :** ノシセプチン受容体の脳内局在ー視床下部·中隔·海馬ー, *日本顕微鏡学会第50回シンポジウム,* PB-2, 2005年11月.
118. **黒部 裕嗣, 冨田 修平, 井澤 有紀, 福原 弥生, 神原 保, 粟飯原 賢一, 赤池 雅史, 北川 哲也, 松本 俊夫, 吉栖 正典, 玉置 俊晃 :** T細胞特異的HIF1αKOマイスではカフモデルにて血管リモデリングが促進される, *第15回日本循環薬理学会,* 2005年11月.
119. **西村 範行, 寺井 智也, 神田 郁乃, 佐々木 卓也 :** タイトジャンクションにおけるRab13低分子量G蛋白質の標的蛋白質JRABの単離と機能解析, *第28回日本分子生物学会年会,* 2005年12月.
120. **坂根 亜由子, 真鍋 進治, 石崎 宏好, 岡本 三紀, 吉田 隆行, 三好 淳, 神谷 温之, 高井 義美, 佐々木 卓也 :** Rab3GAPによるシナプス伝達と可塑性の制御, *第28回日本分子生物学会年会,* 2005年12月.
121. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Yayoi Fukumura, Tamotsu Kanbara, Atsushi Kurushima, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Masashi Kano, Takashi Kitaichi, Yutaka Masuda, Hiroyuki Azuma, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Tetsuya Kitagawa, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** HIF-ARNT transcriptional system in T cells has a pivotal role in vascular in flammation and remodeling., *第70回日本循環器学会学術総会,* Mar. 2006.
122. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
123. **Young-Gil Jeong, Seung-Hyuk Chung, Chul-Tae Kim, Ki-Hyung Kim, S-Y Han, Byung-Hwa Hyun, Nam-Seob Lee, Kazuhiko Sawada, M-H Won *and* Yoshihiro Fukui :** Corticotropin-Releasing Factor Immunoreactivity Increases in the Cerebellar Climbing Fibers in the Novel Ataxic Mutant Mouse,pogo, *Anatomia, Histologia, Embryologia,* **35,** *2,* 111-116, 2006.
124. **Kyoji Morita, Hideki Arimochi, Hiroyuki Itoh *and* Song Her :** Possible involvement of 5a-reduced neurosteroids in adrenergic and serotonergic stimulation of GFAP gene expression in rat C6 glioma cells., *Brain Research,* **1085,** *1,* 49-56, 2006.
125. **Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei, Masaki Morishima, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Yutaka Nakaya *and* Yusuke Morita :** Exposure to music in the perinatal period enhances learning performance and alters BDNF/TrkB signaling in mice as adults., *Behavioural Brain Research,* **169,** *2,* 312-319, 2006.
126. **Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya, Hideki Onishi, Yuki Motobayashi, Yuki Izawa, Manabu Ishihara, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Kazuyoshi Kawazoe *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of angiotensin II type 1 receptor blockade on the systemic blood nitric oxide dynamics in Nω-nitro-L-arginine methyl ester-treated rats, *Hypertension Research,* **29,** *5,* 369-374, 2006.
127. **Tomoya Terai, Noriyuki Nishimura, Ikuno Kanda, Natsuo Yasui *and* Takuya Sasaki :** JRAB/MICAL-L2 is a junctional Rab13-binding protein mediating the endocytic recycling of occludin., *Molecular Biology of the Cell,* **17,** *5,* 2465-2475, 2006.
128. **Hideki Arimochi *and* Kyoji Morita :** Characterization of cytotoxic actions of tricyclic antidepressants on human HT29 colon, *European Journal of Pharmacology,* **541,** *1-2,* 17-23, 2006.
129. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Ikuyo Motoki, Sumiko Tayoshi, Sawako Kinouchi, Koshi Ohta, Hongwei Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan, Hirotaka Tanaba, Akira Sano *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of LIM (PDLIM5) in major depression., *Neuroscience Letters,* **400,** *3,* 203-207, 2006.
130. **Ayuko Sakane, Shinji Manabe, Hiroyoshi Ishizaki, Miki Tanaka-Okamoto, Emi Kiyokage, Kazunori Toida, Takayuki Yoshida, Jun Miyoshi, Haruyuki Kamiya, Yoshimi Takai *and* Takuya Sasaki :** Rab3 GTPase-activating protein regulates synaptic transmission and plasticity through the inactivation of Rab3., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **103,** *26,* 10029-10034, 2006.
131. **Rie Shimooka, Yasuhiro Kido, Naoko Chiba, Junko Tanaka, Kazuhito Rokutan, Harumi Furochi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Kyoichi Kishi :** Soy protein diet prevents hypermethioninemia caused by portacaval shunt in rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **53,** *3-4,* 255-263, 2006.
132. **Hideki Arimochi, Kyoji Morita, Keiko Kataoka, Shusuke Nakanishi, Tomomi Kuwahara *and* Yoshinari Ohnishi :** Suppressive effect of Clostridium perfringens-produced heat-stable substance(s) on proliferation of human colon adenocarcinoma HT29 cells in culture, *Cancer Letters,* **241,** *2,* 228-234, 2006.
133. **Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Mayumi Torii, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Masanori Yoshizumi *and* Toshiaki Tamaki :** Calcium and reactive oxygen species mediated Zn2+-induced apoptosis in PC12 cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **102,** *1,* 103-111, 2006.
134. **Kazuhito Rokutan, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Atsuo Seiyama *and* Shigetada Teshima-Kondo :** NADPH Oxidase in the gastrointestinal tract: A potential role of Nox1 in innate immune response and carcinogenesis., *Antioxidants & Redox Signaling,* **8,** *9,10,* 1573-1582, 2006.
135. **Ali Nermin, Masanori Yoshizumi, Seiji Yano, Saburo Sone, Hideki Ohnishi, Keisuke Ishizawa, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The novel Src kinase inhibitor M475271 inhibits VEGF-induced vascular endothelial-cadherin and β-catenin phosphorylation but increases their association, *Journal of Pharmacological Sciences,* **102,** *1,* 112-120, 2006.
136. **Fusako Teramoto, Kazuhito Rokutan, Yasuko Sugano, Kazuyuki Oku, Eriko Kishino, Koki Fujita, Kozo Hara, Kyouichi Kishi, Masao Fukunaga *and* Tetsuro Morita :** Long-term administration of 4G-beta-D-galactosylsucrose (lactosucrose) enhances intestinal calcium absorption in young women: a randomized, placebo-controlled 96-wk study., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **52,** *5,* 337-346, 2006.
137. **Yoshio Koyanagi, Kazuhiko Sawada, Hiromi Sakata-Haga, Young-Gil Jeong *and* Yoshihiro Fukui :** Increased serotonergic innervation of lumbosacral motoneurons of rolling mouse Nagoya in correlation with abnormal hindlimb extension, *Anatomia, Histologia, Embryologia,* **35,** *6,* 387-392, 2006.
138. **Masanori Onda, Satoshi Nagata, David J. FitzGerald, Richard Beers, Robert J. Fisher, James J. Vincent, B. Lee, Michihiro Nakamura, Jaulang Hwang, Robert J. Kreitman, Raffit Hassan *and* Ira Pastan :** Characterization of the B Cell Epitopes Associated with a Truncated Form of Pseudomonas Exotoxin (PE38) Used to Make Immunotoxins for the Treatment of Cancer Patients, *The Journal of Immunology,* **177,** *12,* 8822-8834, 2006.
139. **Teruyoshi Kageji, Shinji Nagahiro, Kazuhito Matsuzaki, Yasuhisa Kanematsu, M Nakatani, Y Okamoto *and* Tsutomu Watanabe :** Successful neoadjuvant synchronous chemo- and radiotherapy for disseminated primary intracranial chriocarcinoma: case report, *Journal of Neuro-Oncology,* **83,** *2,* 199-204, 2007.
140. **Sachiko Chikahisa, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Ken-ichi Miyamoto *and* Hiroyoshi Sei :** Anxiolytic effect of music depends on ovarian steroid in female mice., *Behavioural Brain Research,* **179,** *1,* 50-59, 2007.
141. **Kazuyoshi Kitaoka, Atsushi Hattori, Sachiko Chikahisa, Ken-ichi Miyamoto, Yutaka Nakaya *and* Hiroyoshi Sei :** Vitamin A deficiency induces a decrease in EEG delta power during sleep in mice, *Brain Research,* **1150,** 121-130, 2007.
142. **Yiyao Liu, Hirokazu Miyoshi *and* Michihiro Nakamura :** Novel drug delivery system of hollow mesoporous silica nanocapsules with thin shells: Preparation and fluorescein isothiocyanate (FITC) release kinetics., *Colloids and Surfaces B:Biointerfaces,* **58,** *2,* 180-187, 2007.
143. **西村 範行, 東尾 浩典, 佐々木 卓也 :** 接着分子のリサイクリング, *生体の科学,* **57,** *2,* 128-133, 2006年4月.
144. **Yiyao Liu, Hirokazu Miyoshi *and* Michihiro Nakamura :** Encapsulated ultrasound microbubbles: Therapeutic application in drug/gene delivery, *Journal of Controlled Release,* **114,** *1,* 89-99, May 2006.
145. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 神経可塑性とRab3A, *Clinical Neuroscience,* **24,** *7,* 826, 2006年7月.
146. **吉栖 正典, 石澤 啓介, 井澤 有紀, 玉置 俊晃 :** インスリン抵抗性による血管障害の細胞内情報伝達機構, *日本薬理学雑誌,* **128,** *3,* 147-151, 2006年9月.
147. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** シナプス伝達と可塑性を支える小胞輸送 —Rab3A系を中心とした神経伝達物質放出の制御機構—, *実験医学,* **24,** *14,* 2098-2103, 2006年9月.
148. **坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 脳発達期アルコール曝露による概日リズムの障害, *日本アルコール・薬物医学会雑誌,* **42,** *2,* 67-75, 2007年.
149. **玉置 俊晃, 山口 邦久, 石澤 啓介 :** 薬理作用から見た健康食品, *四国医学雑誌,* **63,** *5,6,* 170-171, 2007年.
150. **石澤 啓介, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 医療人としての薬剤師育成教育の実践, --- ∼米国の薬学教育ならび日本の医学教育から学ぶ∼ ---, *医薬ジャーナル,* **43,** *3,* 871-874, 2007年3月.
151. **Michihiro Nakamura, Kazunori Ishimura, Hirokazu Miyoshi *and* H Satake :** Synthesis And Characterization Of Silica Nanoparticles With High Fluorescence, *Particles 2006 Medical/Biochemical Diagnostic, Pharmaceutical, and Drug Delivery Application,* Orlando, May 2006.
152. **Yoshiyasu Terashima, Kazuo Mori, Takuji Kawano *and* Toshiaki Tamaki :** Four-hour student workshop for introduction to PBL tutorial learning program, *6th Asia Pacific Conference on Problem-Based Learning,* Tokyo, May 2006.
153. **Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka *and* Yusuke Morita :** Anxiolytic effects of music depend on ovarian steroid in female mice, *International Behavioral Neuroscience Society,* Whistler, Canada, May 2006.
154. **Kazunori Sekine, Kyoko Morita, Masuda Kiyoshi, Gou Satou, Kazuhito Rokutan *and* Noriaki Takeda :** Microarray analysis of stress-related gene expression in patients with Ménière's disease, *24TH Barany Society Meeting,* Uppsala, Sweden, Jun. 2006.
155. **Michihiro Nakamura, K. Tsumoto, I Kumagai *and* Kazunori Ishimura :** Agglutogen as a new concept of antiviral drug: Biotinylated filamentous phages and avidin as a model., *Antibody Engineering Conference~from Milstein C. Human antibody~,* Kagoshima, Jun. 2006.
156. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Y Fukuhara, Tamotsu Kanbara, A Kurushima, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Masashi Kano, Takashi Kitaichi, Yutaka Masuda, Hiroyuki Azuma, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Tetsuya Kitagawa, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** HIF-ARNT transcriptional system in Tcells has a pivotal role in vascular inflammation and remodeling, *XIL International Symposium on Atherosclerosis,* Italy, Jun. 2006.
157. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite is an alternative source of NO in vivo, *International Society for Radical Research 13th Biennial Congress,* Davos, Switzerland, Aug. 2006.
158. **Hiroyuki Sakakibara, Yuki Izawa, Jun-ichiro Nakajima, Shujiro Seo, Toshiaki Tamaki, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Antidepressant effects of polyphenol rich herbal medicine, Ginkgo biloba, extracts in behavioral models, *232 nd American Chemical Society Meeting & Exposition,* San Francisco, Sep. 2006.
159. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, I Motoki, Shinya Tayoshi, S Kinouchi, K Ohta, H Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan, H Tanabe, A Dano *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of LIM (PDLIM5) in major depression, *Neuroscience,* Atlanta, Oct. 2006.
160. **Hideki Ohnishi, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Soichiro Tajima *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of quercetin on NO production from nitrite at physiological conditions, *20th Scientific Meeting of the International Soiciety of Hypertension,* Fukuoka, Japan, Oct. 2006.
161. **Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei, Masaki Morishima, Atsuko Sano, Kazuyoshi Kitaoka, Yutaka Nakaya *and* Yusuke Morita :** Exposure to music in the perinatal period enhances learning performance and alters BDNF/TrkB signaling in mice as adults, *Neuroscience 2006,* Atlanta, USA, Oct. 2006.
162. **Michihiro Nakamura, Kazunori Ishimura, Hirokazu Miyoshi *and* H Satake :** Synthesis And Characterization Of Silica Nanoparticles With High Fluorescence, *Satellite for 15th Annual Meeting of Bioimaging Society,* Kyoto, Oct. 2006.
163. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yoshiharu Takiguchi :** Production of nitrosonifedipine radical from nifedipine and its antioxidative activity in cultured cells, *13th annual meeting of society of free radical and biology of medicine,* Denver, Nov. 2006.
164. **Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Maki Shimizu, Shuji Kondo, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Extracellular signal regulated kinase 5 induces mesangial cell survival in rat progressive mesangioproliferative glomerulonephritis, *39th ASN annual meeting 2006,* San Diego, Nov. 2006.
165. **Keisuke Ishizawa, Erika Miki, Arisa Hironaga, Koichiro Tsuchiya, Maki Urushihara, Shoji Kagami *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker inhibits PDGF-induced cell migration in rat mesangial cells, *39th ASN annual meeting 2006,* San Diego, Nov. 2006.
166. **中村 教泰, 津本 浩平, 石村 和敬, 熊谷 泉 :** Detection of biotinylated proteins in polyacrylamide gels using an avidin-fluorescein conjugate., *第6回日本蛋白質科学会年会,* 2006年4月.
167. **中村 教泰, 石村 和敬, 三好 弘一, 佐竹 弘 :** 蛍光色素含有ナノシリカ粒子の作製と評価, *ナノ学会第4回大会,* 2006年5月.
168. **中村 教泰, 庄野 正行 :** 新規ウイルス迅速検出システムの構築, *第五回産学連携推進会議,* 2006年6月.
169. **川添 和義, 松村 敏彦, 黒川 ふみ, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験による漢方薬の抗うつ作用評価, *第109回日本薬理学会近畿部会,* 30, 2006年6月.
170. **澤田 和彦, 細井 英司, 坂東 美和, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** ローリングマウス小脳プルキンエ細胞における1型リアノジン受容体の発現減少, *29回日本神経科学大会,* 2006年7月.
171. **西村 範行, 寺井 智也, 神田 郁乃, 佐々木 卓也 :** Rab13結合蛋白質JRABによるタイトジャンクション形成の制御機構, *第65回日本癌学会総会,* 2006年9月.
172. **神田 郁乃, 西村 範行, 寺井 智也, 中西 秀樹, 佐々木 卓也 :** 上皮細胞の細胞分散(cell scattering)におけるRab13-JRAB系の役割, *第65回日本癌学会総会,* 2006年9月.
173. **神田 郁乃, 中西 秀樹, 西村 範行, 佐々木 卓也 :** 上皮細胞の接着・遊走におけるRab13の機能解析, *第15回日本形成外科学会基礎学術集会,* 2006年10月.
174. **平 広範, 石澤 啓介, 廣永 有沙, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** 血管内皮細胞障害におけるアンジオテンシンII受容体拮抗薬の保護効果, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 102, 2006年10月.
175. **松村 敏彦, 宮本 由加里, 黒川 ふみ, 阿部 真治, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 川添 和義, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験における漢方薬の抗うつ作用の検討, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 125, 2006年10月.
176. **中村 教泰, 石村 和敬, 三好 弘一, 佐竹 弘 :** 蛍光色素含有ナノシリカ粒子の作製と評価, *第15回日本バイオイメージング学会学術集会,* 2006年10月.
177. **Xue-Zhi Sun, Rui Zhang, Chun Cui, Yoshi-Nobu Harada, Setsuji Hisano, Yeunhwa Gu, Yoshihiro Fukui *and* Hidenori Yonehara :** Animal Models of Xeroderma Pigmentosum, 2008.
178. **Ying TIAN, Li SHEN, Yu GAO, Toru YAMAUCHI, Xiao-ming SHEN *and* Ning Ma :** Comparison of 4', 6'-diamidion-2-phenylindole and GIemsa stainings in preimplantation mouse embryos micronucleus assay-including a triple dose study, *Industrial Health,* **45,** *2,* 343-347, 2007.
179. **T Miki, T Yokoyama, K Sumitani, ZY Wang, W Yang, T Kusaka, Y Matsumoto, K Warita, NS Lee, Yoshihiro Fukui *and* Y Takeuchi :** The effect of prenatal X-irradiation on the developing cerebral cortex of rats, *International Journal of Developmental Neuroscience,* **25,** *5,* 293-297, 2007.
180. **Yiyao Liu, Hirokazu Miyoshi *and* Michihiro Nakamura :** Nanomedicine for drug delivery and imaging: a promising avenue for cancer therapy and diagnosis by targeted functional nanoparticles, *International Journal of Cancer,* **120,** *12,* 2527-2537, 2007.
181. **Ayuko Sakane, Shigetsugu Hatakeyama *and* Takuya Sasaki :** Involvement of Rabring7 in EGF receptor degradation as an E3 ligase., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **357,** *4,* 1058-1064, 2007.
182. **Yusuke Hiraku, Tsutomu Tabata, Ning Ma, Mariko Murata, Xiaohui Ding *and* Shosuke Kawanishi :** Nitrative and oxidative DNA damage in cervical intraepithelial neoplasia associated with human papilloma virus infection, *Cancer Science,* **98,** *7,* 964-972, 2007.
183. **Zhang Rui, Sun Xue-Zhi, Cui Chun, Hiromi Sakata-Haga, Sawada Kazuhiko, Ye Changli *and* Yoshihiro Fukui :** Spatial learning and expression of neural cell adhesion molecule L1 in rats X-irradiated prenatally, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **54,** *3,4,* 322-330, 2007.
184. **Toshiko Suzuki-Yamamoto, Yukihiko Sugimoto, Atsushi Ichikawa *and* Kazunori Ishimura :** Co-localization of prostaglandin F synthase, cyclooxygenase-1 and prostaglandin F receptor in mouse Leydig cells., *Histochemistry and Cell Biology,* **128,** *4,* 317-322, 2007.
185. **Tomoko Kawai, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Atsuo Sekiyama, Shigetada Kondo, Masayuki Ohta, Toshiro Saito *and* Kazuhito Rokutan :** Physical exercise-associated gene expression signatures in peripheral blood., *Clinical Journal of Sport Medicine,* **17,** *5,* 375-383, 2007.
186. **Michihiro Nakamura, Masayuki Shono *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis, Characterization, and Biological Applications of Multifluorescent Silica Nanoparticles, *Analytical Chemistry,* **79,** *17,* 6507-6514, 2007.
187. **Tomoko Kawai, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Michiyo Shikishima, Masayuki Ohta, Toshiro Saito *and* Kazuhito Rokutan :** Gene expression signature in peripheral blood cells from medical students exposed to chronic psychological stress., *Biological Psychology,* **76,** *3,* 147-155, 2007.
188. **Zhenhu Song, Ning Ma, Tatsuya Hayashi, Esteban C. Gabazza, Yoshiki Sugimura *and* Koji Suzuki :** Intracellular localization of protein C inhibitor (PCI) and urinary plasminogen activator in renal tubular epithelial cells from humans and human PCI gene transgenic mice, *Histochemistry and Cell Biology,* **128,** *4,* 293-300, 2007.
189. **Yoko Hoki, Mariko Murata, Yusuke Hiraku, Ning Ma, Akihiko Matsumine, Atsumasa Uchida *and* Shosuke Kawanishi :** 8-Nitroguanine as a potential biomarker for progression of malignant fibrous histiocytoma, a model of inflammation-related cancer., *Oncology Reports,* **18,** *5,* 1165-1169, 2007.
190. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Big mitogen-activated protein kinase 1 (BMK1)/extracellular signal regulated kinase 5 (ERK5) is involved in platelet-derived growth factor (PDGF)-induced vascular smooth muscle cell migration, *Hypertension Research,* **30,** *11,* 1107-1117, 2007.
191. **Miyazaki Koyomi, Wakabayashi Miyuki, Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei *and* Norio Ishida :** PER2 controls circadian periods through nuclear localization in the suprachiasmatic nucleus, *Genes to Cells,* **12,** *11,* 1225-1234, 2007.
192. **Masamichi Kuwajima, Hiroaki Fujihara, Hiroyoshi Sei, Asako Umehara, Masako Sei, Tomi T. Tsuda, Akiko Sukeno, Tatsuya Okamoto, Akiko Inubushi, Yoichi Ueta, Toshio Doi *and* Hiroshi Kido :** Reduced carnitine level causes death from hypoglycemia: possible involvement of suppression of hypothalamic orexin expression during weaning period., *Endocrine Journal,* **54,** *6,* 911-925, 2007.
193. **Katsutaka Oishi, Naoki Ohkura, Hiroyoshi Sei, Juzo Matsuda *and* Norio Ishida :** CLOCK regulates the circadian rhythm of kaolin-induced writhing behavior in mice., *NeuroReport,* **18,** *18,* 1925-1928, 2007.
194. **Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis and characterization of organosilica nanoparticles prepared from 3-mercaptopropyltrimethoxysilane as the single silica source., *The Journal of Physical Chemistry C,* **111,** *51,* 18892-18898, 2007.
195. **Hironori Higashio, Ken Sato *and* Akihiko Nakano :** Smy2p participates in COPII vesicle formation through the interaction with Sec23p/Sec24p subcomplex, *Traffic,* **9,** *1,* 79-93, 2008.
196. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Naoto Okada, Kazuaki Kajimoto, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba, Toshiaki Tamaki *and* Yasuo Shinohara :** Synchronized changes in transcript levels of genes activating cold exposure-induced thermogenesis in brown adipose tissue of experimental animals., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **1777,** *1,* 104-112, 2008.
197. **Kazuhiko Sawada, Eiji Hosoi, Miwa Bando, Hiromi Sakata-Haga, N.S. Lee, Y.G Jeong *and* Yoshihiro Fukui :** Differential alterations in expressions of ryanodine receptor subtypes in cerebellar cortical neurons of an ataxic mutant, rolling mouse Nagoya, *Neuroscience,* **152,** *3,* 609-617, 2008.
198. **Sawako Kinouchi, Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Hongwei Song, Satsuki Sumitani, Sumiko Shibuya-Tayoshi, Mari Haku, Toshiyuki Yasui, Minoru Irahara, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuro Ohmori :** FKBP5, SERT and COMT mRNA expressions in the peripheral leukocytes during menstruation cycle in healthy reproductive females., *Neuroscience Letters,* **434,** *1,* 124-128, 2008.
199. **Masatoshi Kashima, Kazuhiko Sawada, Katsuhiro Fukunishi, Hiromi Sakata-Haga, Hiroshi Tokado *and* Yoshihiro Fukui :** Development of cerebral sulci and gyri in fetuses of cynomolgus monkeys (Macaca fascicularis). II. Gross observation of the medial surface., *Brain Structure & Function,* **212,** *6,* 513-520, 2008.
200. **Noriyuki Nishimura *and* Takuya Sasaki :** Cell-Surface Biotinylation to Study Endocytosis and Recycling of Occludin., *Methods in Molecular Biology,* **440,** 89-96, 2008.
201. **Noriyuki Nishimura *and* Takuya Sasaki :** Regulation of epithelial cell adhesion and repulsion : role of endocytic recycling., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1-2,* 9-16, 2008.
202. **Noriyuki Nishimura *and* Takuya Sasaki :** Identification and Characterization of JRAB/MICAL-L2, a Junctional Rab13-Binding Protein., *Methods in Enzymology,* **438,** 141-153, 2008.
203. **Ayuko Sakane, Miyoshi Jun, Takai Yoshimi *and* Takuya Sasaki :** Analysis on the Emerging Role of Rab3 GTPase-Activating Protein in Warburg Micro and Martsolf Syndrome., *Methods in Enzymology,* **438,** 131-139, 2008.
204. **Rie Yamamura, Noriyuki Nishimura, Hiroyoshi Nakatsuji, Seiji Arase *and* Takuya Sasaki :** The Interaction of JRAB/MICAL-L2 with Rab8 and Rab13 Coordinates the Assembly of Tight Junctions and Adherens Junctions., *Molecular Biology of the Cell,* **19,** *3,* 971-983, 2008.
205. **I. Kanda, Noriyuki Nishimura, H. Nakatsuji, R. Yamamura, Hideki Nakanishi *and* Takuya Sasaki :** Involvement of Rab13 and JRAB/MICAL-L2 in epithelial cell scattering., *Oncogene,* **27,** *12,* 1687-1695, 2008.
206. **Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** One-pot synthesis and characterization of three kinds of thiol-organosilica nanoparticles, *Langmuir,* **24,** *9,* 5099-5108, 2008.
207. **Hiroyoshi Sei :** Vitamin A and sleep regulation, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *1-2,* 1-8, Feb. 2008.
208. **Michihiro Nakamura, M. Shono *and* Kazunori Ishimura :** Preparation and characterization of novel biofunctionalized fluorescent silica nanoparticles and their possibility for photodynamic therapy, *12th Congress of the European Society for Photobiology,* Bath, UK, Sep. 2007.
209. **Koichiro Tsuchiya, Satoshi Iwanaga, Hideki Ohnishi, Yayoi Fukuhara, Chiaki Taoka, Soichiro Tajima, Yuya Horinouchi *and* Toshiaki Tamaki :** In vivo and in vitro studies on NO formation from iron-quercetin-nitrite complexes, *Second International Role of Nitrite in Physiology, Pathophysiology and Therapeutics Meeting,* Bethesda, Maryland, Sep. 2007.
210. **Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Maki Shimizu, Shuji Kondo, Akiko Kitamura, Yukiko Kinoshita, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** The role of extracellular signal regulated kinase 5 in the accumulation of collagen matrix in rat mesangioproliferative glomerulonephritis, *40th ASN annual meeting,* San Francisco, CA, Nov. 2007.
211. **Keisuke Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Yuki Izawa-Ishizawa, Teppei Tsuneishi, Yuki Motobayashi, Hideki Ohnishi, Kunihisa Yamaguchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of olmesartan on TNF-α-induced cytotoxicity in human glomerular endothelial cells, *40th ASN annual meeting,* San Francisco, Nov. 2007.
212. **Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Hiroyoshi Sei, Katsutaka Oishi, Shigenobu Shibata *and* Norio Ishida :** Chronic bezafibrate treatment advances circadian rhythms of sleep and body temperature in mice, *2nd World Congress of Chronobiology,* Tokyo, Nov. 2007.
213. **Hiroyoshi Sei, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka *and* Tomoko Kawai :** Relationship between spontaneous apnea and surge of arterial pressure during REM sleep in ICR mice, *Neuroscience 2007,* San Diego, USA, Nov. 2007.
214. **Takuya Sasaki, Noriyuki Nishimura *and* Ayuko Sakane :** Functions of Rab family small G proteins in regulated exocytosis., *International Symposium on Membrane Traffic,* Awaji, Nov. 2007.
215. **Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Hirotaka Nishisako, Natsuko Ise, Keisuke Ishizawa, Toshihide Kujime, Kazuhiko Teraoka, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Dosase adjustment and monitoring the side effects of the anticancer drug in Tokushima University Dental Hospital, *42nd ASHP Midyear Clinical Meeting & Exhibition,* Las Vegas, Dec. 2007.
216. **東尾 浩典, 西村 範行, 石崎 宏好, 三好 淳, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** マスト細胞の調節性分泌におけるDoc2の役割, *第59回日本細胞生物学会,* 2007年5月.
217. **山村 里恵, 西村 範行, 中逵 弘能, 荒瀬 誠治, 佐々木 卓也 :** JRAB/MICAL-L2とRab8/13によるタイトジャンクションとアドヘレンスジャンクションの制御機構, *第59回日本細胞生物学会,* 2007年5月.
218. **中逵 弘能, 西村 範行, 山村 里恵, 金山 博臣, 佐々木 卓也 :** JRAB/MICAL-L2の細胞膜局在におけるactinin-4の役割, *第59回日本細胞生物学会,* 2007年5月.
219. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機ナノシリカ粒子の作製と多機能化, *ナノ学会第6回大会,* 2007年5月.
220. **坂根 亜由子, 三好 淳, 田中 滋康, 松崎 利也, 苛原 稔, 石崎 宏好, 岡本 三紀, 高井 義美, 佐々木 卓也 :** Rab3低分子量G蛋白質ファミリーによる視床下部-下垂体-性腺系の制御, *第80回日本内分泌学会学術総会,* 2007年6月.
221. **田岡 千明, 土屋 浩一郎, 神谷 昌樹, 根本 尚夫, 石澤 啓介, 山口 邦久, 滝口 祥令, 玉置 俊晃 :** 水溶性Fenofibrate製剤の作成と中性脂肪低下作用の検討, *第111回 日本薬理学会近畿部会,* 81, 2007年6月.
222. **山村 里恵, 西村 範行, 中逵 弘能, 荒瀬 誠治, 佐々木 卓也 :** タイトジャンクションとアドへレンスジャンクションの形成におけるJRAB/MICAL-L2, *第66回癌学会学術総会,* 2007年10月.
223. **中逵 弘能, 西村 範行, 山村 里恵, 金山 博臣, 佐々木 卓也 :** Actinin-4によるJRAB/MICAL-L2の細胞膜局在の制御機構, *第66回癌学会学術総会,* 2007年10月.
224. **東尾 浩典, 西村 範行, 石崎 宏好, 三好 淳, 織田 聡, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** マスト細胞の調節性分泌におけるDoc2α-Munc13-4系の役割, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会合同大会,* 2007年12月.
225. **西村 範行, 中逵 弘能, 山村 里恵, 佐々木 卓也 :** Rab13結合蛋白質JRAB/MICAL-12とactinin-4による上皮細胞極性化の制御機構, *第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会合同大会,* 2007年12月.
226. **渡邊 政博, 山本 武範, 角幡 玲, 岡田 直人, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 玉置 俊晃, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に関与する新規因子の探索, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
227. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機ナノシリカ蛍光粒子の作製とバイオ分子による機能化, *BMB2007(第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会合同大会),* 2007年12月.
228. **庄野 正行, 中村 教泰 :** 小型蛍光顕微鏡の開発とその応用, *第30回生理学技術研究会発表,* 2008年2月.
229. **石澤 啓介, 三木 恵里加, 石澤 有紀, 大西 秀樹, Narantungalag Dorjsuren, 元林 有紀, 山口 邦久, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第9集, --- オルメサルタンはPDGFによるメサンギウム細胞遊走を抑制する ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2008年9月.
230. **大西 秀樹, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 福原 弥生, 山口 邦久, 石澤 啓介, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第9集, --- ハイドロエチジウム蛍光分析法による細胞内スーパーオキシド検出法の評価 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2008年9月.
231. **Michihiro Nakamura :** Approaches to Biofunctionalization of Spherical Silica Nanomaterials, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2009.
232. **Hironori Higashio, Noriyuki Nishimura, Hiroyoshi Ishizaki, Jun Miyoshi, Satoshi Orita, Ayuko Sakane *and* Takuya Sasaki :** Doc2α and Munc13-4 Regulate Ca2+-Dependent Secretory Lysosome Exocytosis in Mast Cells., *The Journal of Immunology,* **180,** *7,* 4774-4784, 2008.
233. **Hiroyoshi Sei, Katsutaka Oishi, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Eiji Takeda *and* Norio Ishida :** Diurnal amplitudes of arterial pressure and heart rate are dampened in Clock mutant mice and adrenalectomized mice., *Endocrinology,* **149,** *7,* 3576-3580, 2008.
234. **Hiroyoshi Nakatsuji, Noriyuki Nishimura, Rie Yamamura, Hiro-omi Kanayama *and* Takuya Sasaki :** Involvement of actinin-4 in the recruitment of JRAB/MICAL-L2 to cell-cell junctions and the formation of functional tight junctions., *Molecular and Cellular Biology,* **28,** *10,* 3324-3335, 2008.
235. **Kazuhiko Sawada, Yoshihiro Fukui *and* Richard Hawkes :** Spatial distribution of corticotropin-releasing factor immunopositive climbing fibers in the mouse cerebellum: analysis by whole mount immunohistochemistry., *Brain Research,* **1222,** 106-117, 2008.
236. **Kiyoshi Masuda, Shigetada Teshima-Kondo, Mina Mukaijo, Naoko Yamagishi, Yoshiko Nishikawa, Kensei Nishida, Tomoko Kawai *and* Kazuhito Rokutan :** A novel tumor-promoting function residing in the 5' non-coding region of vascular endothelial growth factor mRNA., *PLoS Medicine,* **5,** *5,* e94, 2008.
237. **Noriyuki Nishimura, Kunihiko Araki, Wakako Shinahara, Yumiko Nakano, Kaho Nishimura, Hironori Higashio *and* Takuya Sasaki :** Interaction of Rab3B with microtubule-binding protein Gas8 in NIH 3T3 cells., *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **474,** *1,* 136-142, 2008.
238. **Ning Ma, Michiko Kawanishi, Yusuke Hiraku, Mariko Murata, Guang-Wu Huang, Yuanjiao Huang, Dian-Zhong Luo, Wei-Guang Mo, Yoshihiro Fukui *and* Shosuke Kawanishi :** Reactive nitrogen species-dependent DNA damage in EBV-associated nasopharyngeal carcinoma: The relation to STAT3 activation and EGFR expression, *International Journal of Cancer,* **122,** *11,* 2517-2525, 2008.
239. **Kazuhito Rokutan, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Keisei Nishida *and* Shigetada Teshima-Kondo :** Nox enzymes and oxidative stress in the immunopathology of the gastrointestinal tract., *Seminars in Immunopathology,* **30,** *3,* 315-327, 2008.
240. **Eun Ju Jung, Tomoko Kawai, Hwan Ki Park, Yoshiaki Kubo, Kazuhito Rokutan *and* Seiji Arase :** Identification of ultraviolet B-sensitive genes in human peripheral blood cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **55,** *3-4,* 204-210, 2008.
241. **Hirofumi Kanemura, Kenji Kusumoto, Hidenori Miyake, Seiki Tashiro, Kazuhito Rokutan *and* Mitsuo Shimada :** Geranylgeranylacetone prevents acute liver damage after massive hepatectomy in rats through suppression of a CXC chemokine GRO1 and induction of heat shock proteins., *Journal of Gastrointestinal Surgery,* **13,** *1,* 66-73, 2008.
242. **Yasuhisa Kanematsu, Kunihisa Yamaguchi, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary doses of nitrite restore circulating nitric oxide level and improve renal injury in L-NAME-induced hypertensive rats, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **295,** *5,* F1457-F1462, 2008.
243. **Takuya Saiki, Tomoko Kawai, Kyoko Morita, Masayuki Ohta, Toshiro Saito, Kazuhito Rokutan *and* Nobutaro Ban :** Identification of marker genes for differential diagnosis of chronic fatigue syndrome., *Molecular Medicine,* **14,** *9-10,* 599-607, 2008.
244. **Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Tsukasa Kawahara, Hidekazu Sasaki, Keiko Takeo, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo *and* Kazuhito Rokutan :** Tumor necrosis factor alpha activates transcription of the NADPH oxidase organizer 1 (NOXO1) gene and upregulates superoxide production in colon epithelial cells., *Free Radical Biology and Medicine,* **45,** *12,* 1642-1652, 2008.
245. **Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Size-controlled, One-pot Synthesis, Characterization, and Biological Applications of Epoxy-Organosilica Particles Possessing Positive Zeta Potential as Prepared. Langmuir, *Langmuir,* **24,** *21,* 12228-12234, 2008.
246. **Sachiko Chikahisa, Kumiko Tominaga, Tomoko Kawai, Kazuyoshi Kitaoka, Katsutaka Oishi, Norio Ishida, Kazuhito Rokutan *and* Hiroyoshi Sei :** Bezafibrate, a PPARs agonist, decreases body temperature and enhances EEG delta oscillation during sleep in mice., *Endocrinology,* **149,** *10,* 5262-5271, 2008.
247. **Hideki Ohnishi, Satoshi Iwanaga, Kazuyoshi Kawazoe, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Nagakatsu Harada, Kazuhiro Mori, Tomoko Tsuchihashi, Yasuko Ishikawa *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of iron-quercetin complex on reduction of nitrite in in vitro and in vivo systems, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **56,** *21,* 10092-10098, 2008.
248. **Akira Shibata, Kiyotaka Nakagawa, Phumon Sookwong, Tsuyoshi Tsuduki, Shuhei Tomita, Hitoshi Shirakawa, Michio Komai *and* Teruo Miyazawa :** Tocotrienol inhibits angiogenic factors secretion from human colorectal adenocarcinoma cells by suppressing hypoxia inducible factor-1α., *The Journal of Nutrition,* **138,** *11,* 2136-2142, 2008.
249. **Kiyoshi Kunika, Toshihito Tanahashi, Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Tetsuro Ohmori, Naoto Nakamura, Kazue Tsugawa, Katsuyuki Miyawaki, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Common coding variant in the TCF7L2 gene and study of the association with type 2 diabetes in Japanese subjects, *Journal of Human Genetics,* **53,** *11-12,* 972-982, 2008.
250. **Akiya Watakabe, Yusuke Komatsu, Osamu Sadakane, Satoshi Shimegi, Toru Takahata, Noriyuki Higo, Shiro Tochitani, Tsutomu Hashikawa, Tomoyuki Naito, Hironobu Osaki, Hiroshi Sakamoto, Masahiro Okamoto, Ayako Ishikawa, Shin-ichiro Hara, Takafumi Akasaki, Hiromichi Sato *and* Tetsuo Yamamori :** Enriched Expression of Serotonin 1B and 2A Receptor Genes in Macaque Visual Cortex and their Bidirectional Modulatory Effects on Neuronal Responses., *Cerebral Cortex,* **19,** *8,* 1915-1928, 2008.
251. **Toru Takahata, Yusuke Komatsu, Akiya Watakabe, Tsutomu Hashikawa, Shiro Tochitani *and* Tetsuo Yamamori :** Differential Expression Patterns of occ1-Related Genes in Adult Monkey Visual Cortex., *Cerebral Cortex,* **19,** *8,* 1937-1951, 2008.
252. **Kazuhiko Sawada, Yoshihiro Fukui, Hiromi Sakata-Haga, Azad Abul Kalam Md, N.S. Lee *and* Y.G Jeong :** Striking pattern of Purkinje cell loss in cerebellum of an ataxic mutant mouse, tottering, *Acta Neurobiologiae Experimentalis,* **69,** *1,* 138-145, 2009.
253. **Keisuke Ishizawa, Kunihisa Yamaguchi, Yuya Horinouchi, Yayoi Fukuhara, Soichiro Tajima, Shuichi Hamano, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Toward drug discovery for overcoming CKD: Development of drugs on endothelial cell protection for overcoming CKD, *Journal of Pharmacological Sciences,* **109,** *1,* 14-19, 2009.
254. **Noriyuki Nishimura *and* Takuya Sasaki :** Rab family small G proteins in regulation of epithelial apical junctions., *Frontiers in Bioscience,* **14,** 2115-2129, 2009.
255. **Satoru Dakeshita, Tomoko Kawai, Hirokazu Uemura, Mineyoshi Hiyoshi, Etsuko Oguma, Hyogo Horiguchi, Fujio Kayama, Keiko Aoshima, Satoshi Shirahama, Kazuhito Rokutan *and* Kokichi Arisawa :** Gene expression signatures in peripheral blood cells from Japanese women exposed to environmental cadmium, *Toxicology,* **257,** *1,2,* 25-32, 2009.
256. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Sachiyo Ohnishi, Yuki Motobayashi, Kazuyoshi Kawazoe, Shuichi Hamano, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Quercetin Glucuronide Inhibits Cell Migration and Proliferation by Platelet-Derived Growth Factor in Vascular Smooth Muscle Cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **109,** *2,* 257-264, 2009.
257. **Yuki Motobayashi, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Kunihisa Yamaguchi, Kazuyoshi Kawazoe, Shuichi Hamano, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Adiponectin inhibits insulin-like growth factor-1-induced cell migration by the suppression of extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation, but not Akt in vascular smooth muscle cells, *Hypertension Research,* **32,** *3,* 188-193, 2009.
258. **DA Sultana, Shuhei Tomita, M Hamada, Y Iwanaga, Y Kitahama, NV Khang, S Hirai, Izumi Ohigashi, S Nitta, T Amagai, S Takahashi *and* Yousuke Takahama :** Gene expression profile of the third pharyngeal pouch reveals role of mesenchymal MafB in embryonic thymus development, *Blood,* **113,** *13,* 2976-2987, 2009.
259. **Kazuyoshi Kitaoka, Kaoru Uchida, Naoko Okamoto, Sachiko Chikahisa, Toshitsugu Miyazaki, Eiji Takeda *and* Hiroyoshi Sei :** Fermented ginseng improves the first-night effect in humans, *Sleep,* **32,** *3,* 413-421, 2009.
260. **Tokiko Ogawa, Nobue Shishioh-Ikejima, Hiroyuki Konishi, Tetsuya Makino, Hiroyoshi Sei, Sumiko Kiryu-Seo, Masaaki Tanaka, Yasuyoshi Watanabe *and* Hiroshi Kiyama :** Chronic stress elicits prolonged activation of alpha-MSH secretion and subsequent degeneration of melanotroph., *Journal of Neurochemistry,* **109,** *5,* 1389-1399, 2009.
261. **近久 幸子, 勢井 宏義 :** 睡眠とエネルギー代謝∼核内受容体との関係から∼, *健康開発,* **12,** *3,* 28-33, 2008年5月.
262. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 高次機能システムを支えるエキソサイトーシス系Rabファミリー低分子量GTPase, *蛋白質 核酸 酵素,* **53,** *16,* 2130-2135, 2008年12月.
263. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Narantungalag Dorjsuren, Yayoi Fukuhara, Yuya Horinouchi, Yuki Motobayashi, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Olmesartan inhibits the TNF-α-induced cytotoxicity in human glomerular endothelial cells, *ISN Nexus Symposium on Diabetes & the Kidney,* Dublin, Jun. 2008.
264. **Yuki Motobayashi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Sakiko Orino, Dorjsuren Narantungalag, Kunihisa Yamaguchi, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of adiponectin on cell migration induced by insulin-like growth factor-1 in vascular smooth muscle cells, *The IXth World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics,* Québec City, Jul. 2008.
265. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Soichiro Tajima, Yuki Motobayashi, Kunihisa Yamaguchi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Endotherial cell protective activity of nitrosonifedipine, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
266. **Koichiro Tsuchiya, Soichiro Tajima, Mai Hamamoto, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Yuya Horinouchi, Kunihisa Yamaguchi, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of angiotensin II on iron (II) turnover in HGEC, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
267. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, 石澤 啓介, 田島 壮一郎, 元林 有紀, 山口 邦久, 川添 和義, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Endothelial cell protective activity of nitorosonifedipine, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
268. **Toshiaki Tamaki, Keisuke Ishizawa, Kunihisa Yamaguchi, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Fukuhara Yayoi, Yuya Horinouchi *and* Koichiro Tsuchiya :** Nitoroso-nifedipine is a new class drug to protect kidney against oxidative stress, *41th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2008.
269. **Kunihisa Yamaguchi, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Shuji Kondo, Shoji Kagami *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-Inducible Factor-1α ameliorates ischemic acute renal failure and has a relation with a recovery from acute tubular necrosis, *41th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2008.
270. **Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Complex auditory stimuli reduce anxiety level in an ovarian steroid hormone-dependent manner in female mice, *Neuroscience 2008,* Washington DC, USA, Nov. 2008.
271. **Hiroyoshi Sei, Sachiko Chikahisa, Kumiko Tominaga, Tomoko Kawai, Katsutaka Oishi, Norio Ishida *and* Kazuhito Rokutan :** Bezafibrate, a PPARs agonist, enhances EEG delta oscillation during NREM sleep in mice, *Neuroscience 2008,* Washington DC, USA, Nov. 2008.
272. **田島 壮一郎, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, 石澤 啓介, 寺岡 和彦, 冨田 修平, 川添 和義, 芳地 一, Toshiaki Tamaki *and* 水口 和生 :** ANGIOTENSIN II INCREASED INTRACELLULAR LABILE IRON IN THE PRESENCE OF TRANSFERRIN IN HGEC, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **105,** 127, 2009.
273. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機ナノシリカ粒子の作製と光線力学的治療への応用, *第18回日本光線力学学会,* 2008年6月.
274. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機シリカナノ粒子の作製とDDSへの応用, *第24回日本DDS学会,* 2008年6月.
275. **佐々木 卓也, 西村 範行, 坂根 亜由子 :** 高次細胞機能発現におけるエキソサイトーシス系Rabファミリー低分子量G蛋白質の作用機構, *第60回日本細胞生物学会大会,* 2008年6月.
276. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術による新規なイメージングプローブの開発, *第17回日本バイオイメージング学会学術集会,* 2008年11月.
277. **廣永 有沙, 石澤 啓介, 山崎 有希子, 野瀬 文乃, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** オルメサルタンはPDGF誘導メサンギウム細胞遊走をAT1受容体非依存的に抑制する, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 189, 2008年11月.
278. **Takuya Sasaki *and* Ayuko Sakane :** Exocytotic Rab small G proteins regulate neuronal development and plasticity., *BMB2008(第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会,* Dec. 2008.
279. **Noriyuki Nishimura *and* Takuya Sasaki :** Rab8/13-JRAB/MICAL-L2 complexes control epithelial apical junctions., *BMB2008(第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会,* Dec. 2008.
280. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子と有機シリカ粒子技術, *nano tech 2009 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議,* 2009年2月.
281. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 濱本 磨以, 堀ノ内 裕也, 冨田 修平, 石澤 啓介, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** Angiotensin IIによるヒト腎糸球体血管内皮細胞(HGEC)内における鉄動態の検討, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
282. **六反 一仁 :** 初期発達における遺伝子ー環境の相互作用, 丸善出版, 東京, 2010年1月.
283. **六反 一仁 :** 視床下部ー下垂体ー副腎軸活性と機能に関連する遺伝子変異，家畜の, 丸善出版, 東京, 2010年1月.
284. **六反 一仁 :** 遺伝子多型，ストレス応答における, 丸善出版, 東京, 2010年1月.
285. **六反 一仁 :** 遺伝的素因，ストレス環境に対する, 丸善出版, 東京, 2010年1月.
286. **Shusuke Numata, Junichi Iga, Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Positive association of the pericentrin (PCNT) gene with major depressive disorder in the Japanese population., *Journal of Psychiatry & Neuroscience,* **34,** *3,* 195-198, 2009.
287. **Shusuke Numata, Junichi Iga, Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Kyoko Taniguchi, Satsuki Sumitani, Masahito Tomotake, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Yoko Kamegaya, Masahiko Tsutsumi, Akira Sano, Takashi Asada, Hiroshi Kunugi, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analyses of the phosphodiesterase 4B (PDE4B) gene in major depressive disorder in the Japanese population., *American Journal of Medical Genetics. Part B, Neuropsychiatric Genetics,* **150B,** *4,* 527-534, 2009.
288. **Masahito Nakataki, Shusuke Numata, Junichi Iga, Shin'ya Tayoshi, Sumiko Tayoshi-Shibuya, Hongwei Song, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** No association between Rho-associated coiled-coil forming protein serine/threonine kinase1 gene and schizophrenia in the Japanese population., *Psychiatric Genetics,* **19,** *3,* 162, 2009.
289. **Keisuke Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Yuki Izawa-Ishizawa, Rika Sugimoto, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of adiponectin on platelet-derived growth factor-induced mesangial cell migration, *The Journal of Endocrinology,* **202,** *2,* 309-316, 2009.
290. **Satoshi Taie, Junichiro Ono, Yasuyuki Iwanaga, Shuhei Tomita, Takehiko Asaga, Kosuke Chujo *and* Masaaki Ueki :** Hypoxia-inducible factor-1α has a key role in hypoxic preconditioning., *Journal of Clinical Neuroscience,* **16,** *8,* 1056-1060, 2009.
291. **Mai Kamizato, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Keiko Takeo, Yuta Yamamoto, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Interleukin 10 inhibits interferon gamma- and tumor necrosis factor alpha-stimulated activation of NADPH oxidase 1 in human colonic epithelial cells and the mouse colon., *Journal of Gastroenterology,* **44,** *12,* 1172-1184, 2009.
292. **Hiroshi Nakagawa, Akio Hiura, Masato Mitome *and* Kazunori Ishimura :** Nerve fibers that were not stained with the non-specific acetylcholinesterase (NsAchE) method, and TRPV1- and IB4-positive nerve fibers in the rat cornea.(Cited in "Journal of Chemical Neuroanatomy, 01/2014"), *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3,4,* 157-165, 2009.
293. **Sachiko Chikahisa, Nobuhiro Fujiki, Kazuyoshi Kitaoka, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Central AMPK contributes to sleep homeostasis in mice, *Neuropharmacology,* **57,** *4,* 369-374, 2009.
294. **Yuta Yamamoto, Toshihito Tanahashi, Tomoko Kawai, Sachiko Chikahisa, Sakurako Katsuura, Kensei Nishida, Shigetada Teshima-Kondo, Hiroyoshi Sei *and* Kazuhito Rokutan :** Changes in behavior and gene expression induced by caloric restriction in C57BL/6 mice., *Physiological Genomics,* **39,** *3,* 227-235, 2009.
295. **Yuta Yamamoto, Toshihito Tanahashi, Tomoko Kawai, Sachiko Chikahisa, Sakurako Katsuura, Kensei Nishida, Shigetada Teshima-Kondo, Hiroyoshi Sei *and* Kazuhito Rokutan :** Changes in behavior and gene expression induced by caloric restriction in C57BL/6 mice., *Physiological Genomics,* **39,** *3,* 227-235, 2009.
296. **Koji Ono, Yuji Shishido, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Seongpil Chung, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Kazuko YORITA, Mai Okano, Takeshi Watanabe, Nobuya Sano, Yoshimi Bando, Kunimasa Arima, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Potential pathophysiological role of D-amino acid oxidase in schizophrenia: immunohistochemical and in situ hybridization study of the expression in human and rat brain, *Journal of Neural Transmission,* **116,** *10,* 1335-1347, 2009.
297. **Anita Szodorai, Yung-Hui Kuan, Silke Hunzelmann, Ulrike Engel, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Yoshimi Takai, Joachim Kirsch, Ulrike Muller, Konrad Beyreuther, Scott Brady, Gerardo Morfini *and* Stefan Kins :** APP Anterograde Transport Requires Rab3A GTPase Activity for Assembly of the Transport Vesicle, *The Journal of Neuroscience,* **29,** *46,* 14534-14544, 2009.
298. **Shusuke Numata, Masahito Nakataki, Junichi Iga, Toshihito Tanahashi, Yoshihiro Nakadoi, Kazutaka Ohi, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Association Study Between the Pericentrin (PCNT) Gene and Schizophrenia., *NeuroMolecular Medicine,* **12,** *3,* 243-247, 2009.
299. **Katsutaka Oishi, Katsuhiko Sakamoto, Morichika Konishi, Yusuke Murata, Nobuyuki Itoh *and* Hiroyoshi Sei :** FGF21 is dispensable for hypothermia induced by fasting in mice., *Neuroendocrinology Letters,* **31,** *2,* 198-202, 2010.
300. **Kazuhiko Sawada *and* Yoshihiro Fukui :** Torpedoes of Purkinje cell axons in deep cerebellar nuclei of an ataxic mutant, rolling mouse Nagoya, *Current Neurobiology,* **1,** *2,* 169-172, 2010.
301. **Hirokazu Miyoshi, Hiroyoshi Imura *and* Michihiro Nakamura :** Control of emission peaks of X-ray phosphor using dye-silica nanoparticles, *Journal of Luminescence,* **130,** *3,* 404-410, 2010.
302. **Ken-ichi Ohta, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Alteration in anxiety-related behaviors and reduction of serotonergic neurons in raphe nuclei in adult rats prenatally exposed to ethanol, *Congenital Anomalies,* **50,** *2,* 105-114, 2010.
303. **Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Maki Shimizu, Shuji Kondo, Yukiko Kinoshita, Kenichi Suga, Akiko Kitamura, Sato Matsuura, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Hiroshi Kawachi *and* Shoji Kagami :** ERK5 activation enhances mesangial cell viability and collagen matrix accumulation in rat progressive glomerulonephritis., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **298,** *1,* F167-76, 2010.
304. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 新規な有機シリカナノ粒子の作製と光線力学的治療への応用, *日本レーザー医学会誌,* **30,** *4,* 394-398, 2010年.
305. **Hirotsugu Kurobe, Masahisa Urata, Masaki Ueno, Masaaki Ueki, Shiro Ono, Yuki Izawa-Ishizawa, Yayoi Fukuhara, Yu Lei, Adiratna Mat Ripen, Tamotsu Kanbara, Ken-ichi Aihara, Keisuke Ishizawa, Masashi Akaike, Frank J. Gonzalez, Toshiaki Tamaki, Yousuke Takahama, Masanori Yoshizumi, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Hypoxia-Inducible Factor 1α in T Cells as a Negative Regulator in Development of Vascular Remodeling, *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology,* **30,** *2,* 210-217, 2010.
306. **Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite ameliorates renal injury in l-NAME-induced hypertensive rats, *Nitric Oxide: Biology and Chemistry,* **22,** *2,* 98-103, 2010.
307. **Ayuko Sakane, Kazufumi Honda *and* Takuya Sasaki :** Rab13 regulates neurite outgrowth in PC12 cells through its effector protein, JRAB/MICAL-L2., *Molecular and Cellular Biology,* **30,** *4,* 1077-1087, 2010.
308. **Shiro Tochitani, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Embryonic exposure to ethanol disturbs regulation of mitotic spindle orientation via GABA(A) receptors in neural progenitors in ventricular zone of developing neocortex., *Neuroscience Letters,* **472,** *2,* 128-132, 2010.
309. **Kazuyoshi Kitaoka, Atsuko Sano, Sachiko Chikahisa, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Disturbance of rapid eye movement sleep in senescence-accelerated mouse prone/8 mice is improved by retinoic acid receptor agonist Am80 (Tamibarotene)., *Neuroscience,* **167,** *3,* 573-582, 2010.
310. **Lu Elaine Wang, Zhi-Rong Qian, Masahiko Nakasono, Toshihito Tanahashi, Katsuhiko Yoshimoto, Yoshimi Bando, Eiji Kudo, Mitsuo Shimada *and* Toshiaki Sano :** High expression of Toll-like receptor 4/myeloid differentiation factor 88 signals correlates with poor prognosis in colorectal cancer., *British Journal of Cancer,* **102,** *5,* 908-915, 2010.
311. **Kazuhiko Sawada, X Z Sun, K Fukunishi, M Kashima, S Saito, Hiromi Sakata-Haga, T Sakamoto, I Aoki *and* Yoshihiro Fukui :** Ontogenetic pattern of gyrification in fetuses of cynomolgus monkeys, *Neuroscience,* **167,** *3,* 735-740, 2010.
312. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Erika Miki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker attenuates PDGF-induced mesangial cell migration in a receptor-independent manner, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **25,** *2,* 364-372, 2010.
313. **Yoshitaka Kihira, Tracey O. Hermanstyne *and* Hiroaki Misonou :** Formation of heteromeric Kv2 channels in mammalian brain neurons, *The Journal of Biological Chemistry,* **285,** *20,* 15048-15055, 2010.
314. **Shinya Ozaki, Kazunori Toida, Motohiko Suzuki, Yoshihisa Nakamura, Nobuaki Ohno, Taku Ohashi, Meiho Nakayama, Yuki Hamajima, Akira Inagaki, Kazuyoshi Kitaoka, Hiroyoshi Sei *and* Shingo Murakami :** Impaired olfactory function in mice with allergic rhinitis., *Auris, Nasus, Larynx,* **37,** *5,* 575-583, 2010.
315. **冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 『低酸素応答転写因子の組織リモデリングへの関与』, *日本薬理学雑誌,* **133,** *5,* 298, 2009年.
316. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** RabファミリーSmall Gタンパク質による小胞輸送制御と高次生命機能, *細胞工学,* **28,** *12,* 1247-1252, 2009年11月.
317. **佐々木 卓也 :** 基礎の基礎, *細胞工学,* **28,** *12,* 1218-1221, 2009年11月.
318. **佐々木 卓也 :** ものの重み，努力の重み，人の重み, *細胞工学,* **28,** *12,* 1269-1270, 2009年11月.
319. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** Rab3Aと神経可塑性, *生体の科学,* **61,** *5,* 426-427, 2010年.
320. **篠原 康雄, 橋本 満, 木平 孝高, 大倉 一人, 真島 英司, 寺田 弘 :** ミトコンドリア内膜のADP/ATP透過担体のC末端領域の構造特性と機能, *薬学雑誌,* **130,** *2,* 199-204, 2010年2月.
321. **Kiyoshi Fukui, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Seongpil Chung, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-amino acid oxidase activity as a novel strategy for the treatment of schinophrenia, *The 1st International Conference of D-amino Acid Research,* Awaji, Jul. 2009.
322. **Kazuyoshi Kitaoka, Atsuko Sano, Sachiko Chikahisa, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Administration of Am80, an agonist of retinoic acid receptor, improves the aging-related decrease of REM sleep in SAMP8 mice, *36th International Congress of Physiological Sciences,* Aug. 2009.
323. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Kazuyoshi Kitaoka, Nobuhiro Fujiki *and* Hiroyoshi Sei :** Central AMPK contributes to sleep regulation, *36th International Union of Physiological Sciences,* Kyoto, Aug. 2009.
324. **Noriyuki Shimizu, Masahiro Oura, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** EEG delta power in NREM sleep is enhanced by refeeding after 24-hr fasting in time-dependent manner, *36th International Union of Physiological Sciences,* Kyoto, Aug. 2009.
325. **Noriyuki Shimizu, Masahiro Oura, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** EEG delta power in NREM sleep is enhanced by refeeding after 24-hr fasting in time-dependent manner, *36th International Union of Physiological Sciences,* Kyoto, Aug. 2009.
326. **Takashi Sakai, HoangNam Tran, Sun Mi Kim, Li Liu, Xichuan Teng, Yuji Shishido, Mukai-Sakai Rika, Mitsuru Matsumoto, Kazunori Ishimura, Yoshio Hayashi, Ryuji Kaji *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a novel stress-sensitive protein, regulates NF-kappa B activation, *The 4th International Congress on Stress Responses in Biology and Medicine, The 4th Annual Meeting of the Biomedical Society for Stress Response,* Sapporo, Oct. 2009.
327. **Kazuyoshi Kitaoka, Shimizu Mika, Sachiko Chikahisa, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Four-week administration of retinoic acid receptors antagonist LE540 attenuates EEG delta power during sleep in mice, *The 6Th Congress of Asian Sleep Research Society,* Oct. 2009.
328. **Hiroyoshi Sei, Sachiko Chikahisa *and* Noriyuki Shimizu :** Role of central AMPK in sleep homeostasis, *The 6th Congress of Asian Sleep Research SocietyThe 34th Annual Meeting of Japanese Society of Sleep Research,* Osaka, Oct. 2009.
329. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Masahiro Oura *and* Hiroyoshi Sei :** Refeeding at light-onset after 24h fasting enhances EEG delta-power in NREM sleep in mice, *The 6th Congress of Asian Sleep Research SocietyThe 34th Annual Meeting of Japanese Society of Sleep Research,* Osaka, Oct. 2009.
330. **Yasumasa Ikeda, Kaori Sato, David Pimentel, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Flora Sam, Toshiaki Tamaki *and* Kenneth Walsh :** LKB1 gene in myocytes plays a critical role to regulate the coordinated cardiac growth and capillary development, *American Heart Association Scientific Sessions 2009,* Orlando, Nov. 2009.
331. **Yasumasa Ikeda, Kaori Sato, David Pimentel, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Flora Sam, Toshiaki Tamaki *and* Kenneth Walsh :** LKB1 gene in myocytes plays a critical role to regulate the coordinated cardiac growth and capillary development, *American Heart Association Scientific Sessions 2009,* Orlando, Nov. 2009.
332. **Kiyoshi Fukui, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Tomoya Kawazoe, Koji Ono, Seongpil Chung, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-Amino Acid Oxidase Activity as a Novel Strategy for the Treatment of Schizophrenia, *The 1st Meeting of the Asian College of Neuropsychopharmacology,* Kyoto, Nov. 2009.
333. **Koichiro Tsuchiya, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Yoshiyuki Yoshimura, Shuichi Hamano *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of Angiotensin II on the intracellular labile iron concentration in HGECs, *16th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (SFRBM 2009),* Nov. 2009.
334. **Gang Liu, Kayoko Miyata, Hirofumi Hitomi, Li Yao, Guang-Ping Sun, Yuki Suzaki, Naohisa Hosomi, Hideyasu Kiyomoto, Daisuke Nakano, Toshiaki Tamaki, Masanori Yoshizumi *and* Akira Nishiyama :** Involvement of mineralocorticoid receptor in high glucose-induced big mitogen-activated protein kinase 1 activation and mesangial cell proliferation., *Journal of Hypertension,* **28,** *3,* 536-542, Mar. 2010.
335. **Zhi-Rong Qian, Toshihito Tanahashi, Katsuhiko Yoshimoto, Shozo Yamada, Sakurako Katsuura, Wang EL, Kazuhito Rokutan *and* Toshiaki Sano :** MicroRNA Expression Abnormalities in Pituitary Adenomas Are Associated with Distinctive Pathologic Features and May Contribute to Tumorigenesis., *99th Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology,* Washington, D.C., Mar. 2010.
336. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Seongpil Chung, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** The Effect of Risperidone on D-Amino Acid Oxidase Activity as a Hypothesis for a Novel Mechanism of Action in the Treatment of Schizophrenia, *日本ビタミン学会第61回大会,* May 2009.
337. **Seongpil Chung, Hwan Ki Park, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Genomic and proteomic analysis of rat glioma cells overexpressing D-amino acid oxidase and stimulated with D-serine, *日本ビタミン学会第61回大会,* May 2009.
338. **木平 孝高, 御園生 裕明, 石澤 啓介, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 電位依存性Kチャネル Kv2.1とKv2.2の相互作用, *第115回 日本薬理学会近畿部会,* 2009年6月.
339. **福原 弥生, 冨田 修平, 浦田 将久, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** モノクロタリン誘導肺高血圧症モデルマウスにおける 血管内皮細胞の低酸素応答因子(HIF-1b)の役割, *第116回 日本薬理学会近畿部会,* 2009年6月.
340. **中村 教泰, 石村 和敬 :** マルチモーダルに標的分子を検出する多機能有機シリカナノ粒子の創製, *第13回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2009年6月.
341. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 磁性粒子の新たな表面加工技術としての有機シリカ粒子技術, *第33回日本磁気学会学術講演会,* 2009年9月.
342. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術を用いた新規なハイブリット多機能ナノ粒子の作製, *日本セラミックス協会 第22回秋季シンポジウム,* 2009年9月.
343. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 免疫組織化学とin situ hybridization法を用いたヒトおよびラット脳におけるD- アミノ酸酸化酵素の発現解析, *第50回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2009年9月.
344. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 免疫組織化学と in situ hybridization 法を用いたヒトおよびラット脳における D-アミノ酸酸化酵素の発現解析, *第50回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2009年9月.
345. **福井 清, 岩名 沙奈恵, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 川添 僚也, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志 :** 統合失調症治療薬の新規作用メカニズムとしてのD-アミノ酸酸化酵素の活性修飾, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
346. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 福井 清 :** 統合失調症におけるD-アミノ酸酸化酵素遺伝子の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳におけるRNA並びにタンパク質レベルでの解析, *第82回日本生化学会大会,* 2009年10月.
347. **銭 志栄, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 山田 正三, 勝浦 桜子, 六反 一仁, 佐野 壽昭 :** MicroRNA expression abnormalities in pituitary adenomas are associated with distinctive pathologic features and may contribute to tumorigenesis, *第13回日本内分泌病理学会学術総会,* 2009年10月.
348. **山﨑 有希子, 石澤 啓介, 富永 えりか, 谷口 順平, 櫻田 巧, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** アンジオテンシンⅡによる血管平滑筋細胞遊走・増殖における細胞内鉄の関与, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
349. **富永 えりか, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 谷口 順平, 山﨑 有希子, 木平 孝高, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** ニフェジピン代謝物はアンジオテンシンⅡ誘発血管平滑筋細胞遊走を抑制する, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
350. **銭 志栄, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 山田 正三, 勝浦 桜子, 六反 一仁, 佐野 壽昭 :** MicroRNA Expression Abnormalities in Pituitary Adenomas are Associated with Distinctive Pathologic Features and May Contribute to Tumorigenesis, *第55回日本病理学会秋期特別総会,* 2009年11月.
351. **富永 えりか, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 谷口 順平, 川添 和義, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** Angiotensin IIによる血管平滑筋細胞遊走に対するnifedipine代謝物の影響, *第30回日本臨床薬理学会年会,* 2009年12月.
352. **池田 康将, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 鉄キレート剤 Deferoxamine の血管新生左葉―マウス下肢虚血モデルにおける検討―, *第39回日本心脈管作動物質学会,* 2010年2月.
353. **福原 弥生, 冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 吉栖 正典, 玉置 俊晃 :** T細胞のHIF-1aは，動脈硬化に伴う血管リモデリングを抑制的に制御する, *第39回日本心脈管作動物質学会,* 2010年2月.
354. **黒部 裕嗣, 浦田 将久, 福原 弥生, 神原 保, 粟飯原 賢一, 赤池 雅史, 高浜 洋介, 玉置 俊晃, 松本 俊夫, 冨田 修平, 北川 哲也 :** 血管リモデリング時の転写因子HIF-1αの役割 (第110回日本外科学会定期学術集会), *日本外科学会雑誌,* **111,** *2,* 701, 2010年3月.
355. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** KK-Ay マウスにおける鉄キレート剤Deferoxamineによる糖尿病病態改善効果の検討, *第83回 日本薬理学会,* 2010年3月.
356. **冨田 修平, 木平 孝高, 福原 弥生, 桜田 巧, 今西 正樹, 玉置 俊晃 :** 病態に観られる低酸素応答の意義-血管リモデリングにおけるT細胞のHIF-1の役割-, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「病態における低酸素応答機構の解明と治療への応用」,* 2010年3月.
357. **石澤 啓介, 吉栖 正典, Dortsuren Naruantungalag, 今村 優子, 池田 康将, 寺尾 純二, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの生体内代謝と動脈硬化予防効果, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「健康食品の薬理学」,* 2010年3月.
358. **冨田 修平, 木平 孝高, 福原 弥生, 桜田 巧, 今西 正樹, 玉置 俊晃 :** 病態に観られる低酸素応答の意義-血管リモデリングにおけるT細胞のHIF-1の役割-, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「病態における低酸素応答機構の解明と治療への応用」,* 2010年3月.
359. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 高石 喜久, 玉置 俊晃 :** 徳島県名産スダチ果皮の抗生活習慣病作用, *第83回日本薬理学会年会 シンポジウム「 肥満の栄養ゲノミクスと薬理ゲノミクス」,* 2010年3月.
360. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 濱本 磨以, 久住 祥子, 堀ノ内 裕也, 八木 祐子, 櫻田 巧, 石澤 啓介, 池田 康将, 木平 孝高, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第10集, --- アンジオテンシンII刺激による細胞内遊離鉄を介した酸化ストレス増強機構 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2010年6月.
361. **石澤 啓介, 玉置 俊晃, 他 :** 疾患モデルの作製と利用-循環器疾患, LIFE-SCIENCE INFORMATION CENTER, 東京, 2010年8月.
362. **勢井 宏義 :** 血圧の概日リズムをつくる時計遺伝子, 2010年11月.
363. **勢井 宏義 :** 脳の電気的活動，睡眠ー覚醒状態，サーカディアンリズム, 丸善株式会社, 2011年1月.
364. **勢井 宏義 :** 血圧・心拍の概日リズムをつくる時計分子, 日本心臓財団, 2011年2月.
365. **Michihiro Nakamura, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Hiroyuki Doi, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** Size-controlled synthesis, surface functionalization, and biological applications of thiol-organosilica particles., *Colloids and Surfaces B:Biointerfaces,* **79,** *1,* 19-26, 2010.
366. **Soichiro Tajima, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Masayuki Shono, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of angiotensin II on iron-transporting protein expression and subsequent intracellular labile iron concentration in human glomerular endothelial cells, *Hypertension Research,* **33,** *7,* 713-721, 2010.
367. **Kazuhiko Sawada, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Alternating array of tyrosine hydroxylase and heat shock protein 25 immunopositive purkinje cell stripes in zebrin II-defined transverse zone of the cerebellum of rolling mouse Nagoya, *Brain Research,* **1343,** 46-53, 2010.
368. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Moriya Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** One-Pot Biofunctionalization of Magnetic Nanoparticles via Thiol-Ene Click Reaction for Magnetic Hyperthermia and Magnetic Resonance Imaging, *Chemistry of Materials,* **22,** *12,* 3768-3772, 2010.
369. **Sakurako Katsuura, Yoshiko Kamezaki, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Yuta Yamamoto, Keiko Takeo, Naoko Yamagishi, Toshihito Tanahashi, Tomoko Kawai *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of brief naturalistic stress-responsive cytokines in university students taking examinations., *International Journal of Psychophysiology,* **77,** *2,* 135-140, 2010.
370. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Takashi Sato, Kazue Ishikawa, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Yuka Ueda, Sumiko Yoshida, Hiroyuki Azuma, Kenneth Walsh, Toshiaki Tamaki, Shigeaki Kato *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor counteracts Doxorubicin-induced cardiotoxicity in male mice., *Molecular Endocrinology,* **24,** *7,* 1338-1348, 2010.
371. **Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Rapid Size Evaluation of Nanoparticles Using Flow Cytometry, *Advanced Science Letters,* **3,** *2,* 130-137, 2010.
372. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** High-Frequency, Magnetic Field-Responsive Drug Release from Magnetic Nanoparticle/Organic Hybrid Based on Hyperthermic Effect, *ACS Applied Materials & Interfaces,* **2,** *7,* 1903-1911, 2010.
373. **Kotb Abdelmohsen, Emmette R. Hutchison, Eun Kyung Lee, Yuki Kuwano, Mihee M. Kim, Kiyoshi Masuda, Subramanya Srikantan, Sarah S. Subaran, Bernard S. Marasa, Mark P. Mattson *and* Myriam Gorospe :** miR-375 inhibits differentiation of neurites by lowering HuD levels., *Molecular and Cellular Biology,* **30,** *17,* 4197-4210, 2010.
374. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Seongpil Chung, Motoshige Miyano, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** The Effect of Risperidone on D-Amino Acid Oxidase Activity as a Hypothesis for a Novel Mechanism of Action in the Treatment of Schizophrenia, *Journal of Psychopharmacology,* **24,** *7,* 1055-1067, 2010.
375. **Ken Kurokawa, Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Tomoko Kawai, Sakurako Katsuura, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Brief naturalistic stress induces an alternative splice variant of SMG-1 lacking exon 63 in peripheral leukocytes., *Neuroscience Letters,* **484,** *2,* 128-132, 2010.
376. **Kazuhiko Sawada *and* Yoshihiro Fukui :** Zebrin II Expressing Purkinje Cell Phenotype-Related and Unrelated Cerebellar Abnormalities in Cav2.1 Mutant, Rolling Mouse Nagoya, *The Scientific World Journal,* **10,** 2032-2038, 2010.
377. **E Matthew Carter, Ofer Yizhar, Sachiko Chikahisa, Hieu Nguyen, Antoine Adamantidis, Seiji Nishino, Karl Deisseroth *and* Luis Lecea de :** Tuning arousal with optogenetic modulation of locus coeruleus neurons., *Nature Neuroscience,* **13,** *12,* 1526-1533, 2010.
378. **Tracey Hermanstyne, Yoshitaka Kihira, Kaori Misono, Ashley Deitchler, Yuchio Yanagawa *and* Hiroaki Misonou :** Immunolocalization of the Voltage-gated Potassium Channel Kv2.2 in GABAergic Neurons in the Basal Forebrain of Rats and Mice, *The Journal of Comparative Neurology,* **518,** *21,* 4298-4310, 2010.
379. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** Electrosprayed Synthesis of Red-Blood-Cell-Like Particles with Dual-Modality for Magnetic Resonance and Fluorescence Imaging, *Small,* **6,** *21,* 2384-2391, 2010.
380. **Takayuki Ise, Ken-ichi Aihara, Yuka Ueda, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Plasma heparin cofactor II activity is inversely associated with left atrial volume and diastolic dysfunction in humans with cardiovascular risk factors., *Hypertension Research,* **34,** *2,* 225-231, 2010.
381. **Noriaki Sakai, Sachiko Chikahisa *and* Seiji Nishino :** Stimulants in excessive daytime sleepiness, *Sleep Medicine Clinics,* **5,** *4,* 591-607, 2010.
382. **Seongpil Chung, Sogabe Kimiko, Hwan Ki Park, Ying Song, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Yuji Shishido, Kazuko YORITA, Takashi Sakai *and* Kiyoshi Fukui :** Potential cytotoxic effect of hydroxypyruvate produced from D-serine by astroglial D-amino acid oxidase, *The Journal of Biochemistry,* **148,** *6,* 743-753, 2010.
383. **Yuta Yamamoto, Toshihito Tanahashi, Sakurako Katsuura, Ken Kurokawa, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo, Sachiko Chikahisa, Yoshihiro Tsuruo, Hiroyoshi Sei *and* Kazuhito Rokutan :** Interleukin-18 deficiency reduces neuropeptide gene expressions in the mouse amygdala related with behavioral change., *Journal of Neuroimmunology,* **229,** *1-2,* 129-139, 2010.
384. **桑野 由紀, 勝浦 桜子, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** メンタルヘルスを支える新たなストレスバイオマーカー (特集 職場のメンタルストレスの新しい視点--ストレス社会を生き抜く), *四国医学雑誌,* **66,** *5,6,* 119-122, 2010年.
385. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 増田 清士, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 第25回徳島医学会賞受賞論文 選択的スプライシング反応による遺伝子発現制御, *四国医学雑誌,* **66,** *5,6,* 157-162, 2010年.
386. **Keisuke Tabata, Kohichi Matsunaga, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Takeshi Noda *and* Tamotsu Yoshimori :** Rubicon and PLEKHM1 negatively regulate the endocytic/autophagic pathway via a novel Rab7-binding domain., *Molecular Biology of the Cell,* **21,** *23,* 4162-4173, 2010.
387. **Yoichi Ueta, Govindin Dayanithi *and* Hiroaki Fujihara :** Hypothalamic vasopressin response to stress and various physiological stimuli: visualization in transgenic animal models., *Hormones and Behavior,* **59,** *2,* 221-226, 2010.
388. **Shunji Hashizume, Masashi Akaike, Hiroyuki Azuma, Kazue Ishikawa, Sumiko Yoshida, Yuka Ueda, Shusuke Yagi, Yasumasa Ikeda, Takashi Iwase, Ken-ichi Aihara, Masahiro Abe, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Activation of peroxisome proliferator-activated receptor α in megakaryocytes reduces platelet-derived growth factor-BB in platelets., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **18,** *2,* 138-147, 2011.
389. **Michihiro Nakamura, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** One-pot synthesis and characterization of dual fluorescent thiol-organosilica nanoparticles as non-photoblinking quantum dots and their applications for biological imaging, *Journal of Materials Chemistry,* **21,** 4689-4695, 2011.
390. **Katsuhiro Fukunishi, Kazuhiko Sawada, Masatoshi Kashima, Shigeyoshi Saito, Hiromi Sakata-Haga, Takayuki Sukamoto, Ichio Aoki *and* Yoshihiro Fukui :** Correlation between formation of the calcarine sulcus and morphological maturation of the lateral ventricle in cynomolgus monkey fetuses, *Acta Neurobiologiae Experimentalis,* **71,** *3,* 381-386, 2011.
391. **Kazuhiko Sawada, X.-Z. Sun, Katsuhiro Fukunishi, Masatoshi Kashima, Shigeyoshi Saito, Ichio Aoki, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Development of Corticocortical Long Associative Fibers in Cynomolgus Monkey Fetal Cerebrum Analyzed Using DTI: its Relation to Sulcal Formation, *Advanced Studies in Biology,* **3,** *3,* 133-150, 2011.
392. **Kunitoshi Uchida, Katsuya Dezaki, Boldbaatar Damdindorj, Hitoshi Inada, Tetsuya Shiuchi, Yasuo Mori, Toshihiko Yada, Yasuhiko Minokoshi *and* Makoto Tominaga :** Lack of TRPM2 Impaired Insulin Secretion and Glucose Metabolisms in Mice., *Diabetes,* **60,** *1,* 119-126, 2011.
393. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Sumiko Yoshida, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine promotes angiogenesis via the activation of vascular endothelial cell function., *Atherosclerosis,* **215,** *2,* 339-347, 2011.
394. **Kumiko Saito, Suni Lee, Tetsuya Shiuchi, Chitoku Toda, Masahiro Kamijo, Kyoko Inagaki-Ohara, Shiki Okamoto *and* Yasuhiko Minokoshi :** An enzymatic photometric assay for 2-deoxyglucose uptake in insulin-responsive tissues and 3T3-L1 adipocytes., *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **412,** *1,* 9-17, 2011.
395. **Toru Yokoyama, Toyoaki Ohbuchi, Takeshi Saito, Yuka Sudo, Hiroaki Fujihara, Kouichiro Minami, Toshihisa Nagatomo, Yasuhito Uezono *and* Yoichi Ueta :** Allyl isothiocyanates and cinnamaldehyde potentiate miniature excitatory postsynaptic inputs in the supraoptic nucleus in rats., *European Journal of Pharmacology,* **655,** *1-3,* 31-37, 2011.
396. **Yayoi Fukuhara, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Protective effect of photodegradation product of nifedipine against tumor necrosis factor alpha-induced oxidative stress in human glomerular endothelial cells, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *1, 2,* 118-126, 2011.
397. **Eiko Matsuo, Ayako Mochizuki, Kiyomi Nakayama, Shiro Nakamura, Takashi Yamamoto, Seiji Shioda, Takeshi Sakurai, Masashi Yanagisawa, Tetsuya Shiuchi, Yasuhiko Minokoshi *and* Tomio Inoue :** Decreased intake of sucrose solutions in orexin knockout mice., *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **43,** *2,* 217-224, 2011.
398. **Takaaki Shimohata, Masayuki Nakano, Xin Lian, Tomomi Shigeyama, Hitomi Iba, Akiko Hamamoto, Masaki Yoshida, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Masayuki Yamato, Kazuaki Mawatari, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus infection induces modulation of IL-8 secretion through dual pathway via VP1680 in Caco-2 cells., *The Journal of Infectious Diseases,* **203,** *4,* 537-544, 2011.
399. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, Chiaki Taoka, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Yuko Matsuda, Kozo Shishido, Masahiro Yoshida, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of photodegradation product of nifedipine, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **59,** *2,* 208-214, 2011.
400. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** In Situ Synthesis and Photoresponsive Rupture of Organosilica Nanocapsules, *Chemical Communications,* **47,** *5,* 1518-1520, 2011.
401. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Akiho Murata, Yoko Akaike, Sakurako Katsuura, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Tomoko Kawai *and* Kazuhito Rokutan :** Effects of chronic academic stress on mental state and expression of glucocorticoid receptor α and β isoforms in healthy Japanese medical students., *Stress,* **14,** *4,* 431-438, 2011.
402. **Y. Sumitomo-Ueda, K. Aihara, T. Ise, S. Yoshida, Yasumasa Ikeda, R. Uemoto, S. Yagi, T. Iwase, K. Ishikawa, Y. Hirata, M. Akaike, M. Sata, S. Kato *and* T. Matsumoto :** Erratum: Heparin cofactor II protects against angiotensin II-induced cardiac remodeling via attenuation of oxidative stress in mice (Hypertension (2010) 56 (430-436)), *Hypertension,* **56,** *5,* 2010.
403. **Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi, Masashi Akaike *and* Toshio Matsumoto :** Transforming Growth Factor-1 as a Common Target Molecule for Development of Cardiovascular Diseases, Renal Insufficiency and Metabolic Syndrome., *Cardiology Research and Practice,* **2011,** 175381, Dec. 2010.
404. **志内 哲也, 箕越 靖彦 :** 視床下部を介したエネルギー代謝調節機構, *Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌 2011,* **2011,** 4-11, 2011年.
405. **Shuji Kondo, Ken-ichi Suga, sato Matsuura, Yukiko Kinoshita, Maki Urushihara, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Enhanced expression of Hic-5 is involved in the development of human and rat mesangioproliferative glomerulonephritis, *ISN-Nexus Kyoto Symposium 2010,* Apr. 2010.
406. **Souichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Kyoto, Apr. 2010.
407. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Shuhei Tomita :** Amelioration of acute tubular necrosis in ischemic acute renal failure was impaired in mice lucking hypoxia inducible factor-1 gene, *ISN (International Society of Nephrology) nexus sympojium 2010,* Apr. 2010.
408. **Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *XX World Congress ISHR 2010 KYOTO,* May 2010.
409. **Yuki Kuwano, Yuzuru Satake, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Ken Kurokawa, Shigetada Kondo, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** The mechanism of transfomer 2-beta gene expression in response to oxidative stress in human colon epithelial cells, *Digestive Disease Week 2010,* New Orleans, May 2010.
410. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Tutomu Iima, Yuta Yamamoto, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Shigetada Kondo, M Fukushima *and* Kazuhito Rokutan :** microRNAs regulate 5-fluorouracil resistance in human colon cancer cells, *Digestive Disease Week 2010,* New Orleans, May 2010.
411. **Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against cardiovascular diseases, *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
412. **Takuya Sasaki *and* Ayuko Sakane :** Role of Rab Small G proteins in cellular morphogenesis., *札幌国際がんシンポジウム2010「メンブレントラフィックとがん」,* Sapporo, Jun. 2010.
413. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Jun. 2010.
414. **Yoshitaka Kihira, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Basic fibroblast growth factor upregulates hypoxia inducible factor 1 and glucose transporter 1 in adipose cells, *The 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma 2010),* Copenhagen, Jul. 2010.
415. **Yayoi Fukuhara, Shuhei Tomita, Yuko Imamura, Yuya Horinouchi, Masaki Imanishi, Takumi Sakurada, Tetsuya Kitagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Role of HIF-1b in endothelial cells in monocrotaline-induced pulmonary hypertension in mice, *16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2010.
416. **Sakurako Katuura, Yoshiko Kanmezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken kurokawa, Yuzuru Satake, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of brief naturalistic stress-responsive cytokines in Japanese university students taking examinations., *The 7th World Congress on Stress, Netherland,* Aug. 2010.
417. **Sakurako Katuura, Yoshiko Kamezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *The 7th World Congress on Stress, Leiden, Netherland,* Aug. 2010.
418. **Yuki Kuwano, Ken Kurokawa, Sakurako Katsuura, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Alternative splice variants of SMG-1 as a potential marker for brief naturalistic stressors in peripheral leukocytes., *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherlands, Aug. 2010.
419. **Sakurako Katsuura, Yoshiko Kamezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherlands, Aug. 2010.
420. **Sakurako Katsuura, Kamezaki Yoishiko, Yuki Kuwano, Yamagishi Naoko, Kurokawa Ken, Satake Yuzuru, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of brief naturalistic stress-responsive cytokines in Japanese university students taking examinations, *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherland, Aug. 2010.
421. **Sato Matsuura, Shuji Kondo, Ken-ichi Suga, Yukiko Kinoshita, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Expression and localization of focal adhesion proteins in the developing rat kidney, *The 15th Congress of the International Pediatric Nephrology Association,* Aug. 2010.
422. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** IRON DERIVATION AMELIORATES GLUCOSE TOLERANCE THROUGH REDUCTION OF OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION IN DIABETIC KKAY MICE, *2010 American Physiological Society Conference Inflammation, Immunity and Cardiovascular Disease,* Aug. 2010.
423. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multimodal Imaging Nanoparticles using Organosilica Particles Technology, *2010 World Molecular Imaging Congress,* Kyoto, Sep. 2010.
424. **Kiyoshi Fukui, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Sanae Iwana, Tomoya Kawazoe, Seongpil Chung, Ying Song, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** D-amino acid oxidase: pathophysiological basis and molecular target for schizophrenia, *the 12th IUBMB Conference, the 21st FAOBMB Conference and the ComBio2010 meeting,* Melbourne, Sep. 2010.
425. **Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yayoi Fukuhara, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitroso-nifedipine is a new class drug to protect endothelial function for overcoming organ damage, *International Society of Hypertension 2010,* Vancouver, Sep. 2010.
426. **Shuhei Tomita, Masahisa Urata, Yayoi Fukuhara, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Endothelial-targeted hypoxia-inducible factor-1b (HIF-1b) loss-of function alleviates the monocrotaline-induced pulmonary hypertension in mice, *American Heart Association Scientific Sessions 2010,* Chicago, Nov. 2010.
427. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** In-Situ Template-Free Synthesis of Organosilica Nanocapsules, *3rd International Congress on Ceramics,* Osaka, Nov. 2010.
428. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctionalized Hybrid Nanoparticles using Organosilica Particles Technology, *3rd International Congress on Ceramics,* Osaka, Nov. 2010.
429. **S. Yoshida, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, T. Ise, Yuka Ueda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* T. Matsumoto :** Androgen Receptor is Essential for Cell Survival and Neovascularization after Ischemia., *American Heart Association 2010,* Chicago, Nov. 2010.
430. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Takayuki Ise, Yuka Ueda, Yasumasa Ikeda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor is essential for cell survival and neovascularization after ischemia., *American Heart Association Scientific Sessions 2010,* Chicago, Nov. 2010.
431. **Kazuyoshi Kitaoka, Shimizu Mika, Shimizu Noriyuki, Sachiko Chikahisa, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Retinoic acid receptors antagonist LE540 atenuates EEG delta power during sleep via dopamine D1 receptor in mice, *Neuroscience 2010,* San Diego, Nov. 2010.
432. **Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Hypothalamic AMPK contributes to homeostatic sleep regulation, *Neuroscience 2010,* San Diego, USA, Nov. 2010.
433. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep regulation in PPARalpha knockout mice, *Neuroscience 2010,* San Diego, USA, Nov. 2010.
434. **Matsuura Sato, Shuji Kondo, Ken-ichi Suga, Yukiko Kinoshita, Maki Urushihara, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Reactive oxygen species (ROS) produced by NADPH oxidase contribute ureteric bud branching and nephrogenesis, *ASN 2010,* Colorado, Nov. 2010.
435. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Yoshiyuki Yoshimura, Shuhei Tomita, Shuichi Hamano *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of photodegradation product of nifedipine, *17th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (SFRBM 2010),* Nov. 2010.
436. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Shuji Kondo, Shoji Kagami *and* Shuhei Tomita :** Global gene expression analyses in renal ischemia-reperfusion injury (IRI) from mice lucking Hif-1a gene, *ASN RENAL WEEK 2010 EXHIBIT,* Nov. 2010.
437. **Masaki Imanishi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** INCREMENT INTRACELLULAR LABILE IRON ENHANCES ANGIOTENSIN II-INDUCED INTRACELLULAR ADHESION MOLECULE-1 (ICAM-1) EXPRESSION IN HUMAN GLOMERULAR ENDOTHELIAL CELLS, *World Congress of Nephrology 2011,* 2011.
438. **Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitorosonifedipine is a new class drug to improve angiotensin II-induced vascular remodeling, *ESC Congress 2011,* 2011.
439. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible Factor-1 Deficiency In Smooth Muscle Cells Suppresses Angiotensin II-induced Vascular Remodeling In Mice, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2011 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2011.
440. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakurada Takumi, Masaki Imanishi, Fujii Shoko, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II-induced Vascular Remodeling Is Improved By Nitrosonifedipine, A Possible New Class Drug, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2011 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2011.
441. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Smooth Muscle Cell-specific Hypoxia-inducible Factor-1a Deficiency Attenuates Angiotensin II-induced Vascular Remodeling In Mice, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2011,* 2011.
442. **黒部 裕嗣, 浦田 将久, 福原 弥生, 神原 保, 高浜 洋介, 玉置 俊晃, 冨田 修平, 北川 哲也 :** 血管リモデリング時の転写因子HIF-1αの役割, *第110 回日本外科学会定期学術集会,* 2010年4月.
443. **棚橋 俊仁, 飯間 努, 黒川 憲, 山本 悠太, 西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 近藤 茂忠, 福島 正和, 六反 一仁 :** 大腸癌細胞において5-フルオロウラシル耐性に関わるマイクロRNAの探索, *第96回日本消化器病学会総会,* 2010年4月.
444. **銭 志栄, 王 路, 中園 雅彦, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 坂東 良美, 工藤 英治, 島田 光生, 佐野 壽昭 :** High Expression of TLR4/MyD88 Signals Correlates with Poor Prognosis in Colorectal Cancer., *第99回日本病理学会総会,* 2010年4月.
445. **Tabata Keisuke, Matsunaga Kohichi, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Noda Takeshi *and* Yoshimori Tamotsu :** The Rubicon family negatively regulates the endocytic pathway through the interactions with Rab7., *The 62rd Annual Meeting of the Japan Society for Cell Biology,* May 2010.
446. **Takuya Sasaki *and* Ayuko Sakane :** Functions of Rab family small G proteins in neurite outgrowth., *第62回日本細胞生物学会大会シンポジウム,* May 2010.
447. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術による新規なマルチモーダルイメージングナノ粒子の作製, *日本分子イメージング学会 第5回 学会総会・学術集会,* 2010年5月.
448. **鄭 丞弼, 宋 瑩, 朴 煥埼, 曽我部 公子, 小野 公嗣, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 頼田 和子, 宍戸 裕二, 坂井 隆志, 福井 清 :** アストログリア細胞内のD-セリン代謝システムにおけるD-アミノ酸酸化酵素の役割及び代謝産物の細胞死誘導活性, *日本ビタミン学会第62回大会,* 2010年6月.
449. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 脈絡叢におけるD-アミノ酸酸化酵素発現の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳におけるRNA並びにタンパク質レベルでの解析, *日本ビタミン学会第62回大会,* 2010年6月.
450. **六反 一仁 :** 末梢血遺伝子発現プロファイリングの脳科学・パーソナリテイ研究への応用-その可能性と実際-, *2010アジレントゲノミクスフォーラム 招待講演,* 2010年6月.
451. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術による多機能ナノ粒子の作製とマルチモーダルDDI, *第26回日本DDS学会,* 2010年6月.
452. **石澤 啓介, 今西 正樹, Erika Tminaga, 堀ノ内 裕也, Takumi Sakurada, Zyunpei Taniguchi, Seiko Fujii, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Nifedipine代謝物はangiotensinⅡによる血管平滑筋細胞遊走および増殖を抑制する, *第63回日本酸化ストレス学会,* 2010年6月.
453. **林 幸壱朗, 小野 健治, 鈴木 弘美, 澤田 誠, 守谷 誠, 坂本 渉, 余語 利信 :** Thiol-ene click反応による磁性ナノ粒子のone-pot生体分子修飾と医療応用, *日本ゾル-ゲル学会 第8回討論会,* 2010年7月.
454. **近久 幸子, 勢井 宏義 :** 中枢脂質代謝と睡眠ホメオスタシス, *日本睡眠学会第35回定期学術集会,* 2010年7月.
455. **今西 正樹, 石澤 啓介, 富永 えりか, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nifedipine代謝物によるangiotensin II 誘発血管平滑筋細胞遊走及び増殖に対する抑制作用, *第117回日本薬理学会近畿部会,* 2010年7月.
456. **太田 健一, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** Conditioned fear, unconditioned fear 発現への胎生期エタノール曝露の影響, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
457. **福西 克弘, 澤田 和彦, 加島 政利, 齋藤 茂芳, 孫 学智, 坂田 ひろみ, 福井 義浩, 洲加本 孝幸, 青木 伊知男 :** カニクイザル胎仔大脳における鳥距溝の形成と側脳室の形態的成熟の関係, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
458. **澤田 和彦, 福西 克弘, 加島 政利, 齋藤 茂芳, 孫 学智, 坂田 ひろみ, 福井 義浩, 洲加本 孝幸 :** カニクイザル胎仔大脳における脳溝形成の定性的・定量的解析, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
459. **今井 統隆, 澤田 和彦, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 福井 義浩 :** 生後発達に伴うカニクイザル大脳の主要脳溝長の変化, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
460. **坂田 ひろみ :** 新たな50年へ向けて:学会のあり方についての提言と自由討論, *第50回日本先天異常学会,* 2010年7月.
461. **三笠 洋明, 赤池 雅史, 寺嶋 吉保, 大森 哲郎, 福井 義浩 :** 医学科卒業試験問題の難易度・識別力判定のための項目特性分析, *第42回日本医学教育学会大会,* 2010年7月.
462. **赤池 雅史, 三笠 洋明, 岡田 達也, 森川 富昭, 寺嶋 吉保, 泉 啓介, 福井 義浩 :** WEB講義日程表による講義データベースの構築とその活用, *第42回日本医学教育学会,* 2010年7月.
463. **赤池 雅史, 寺嶋 吉保, 三笠 洋明, 土井 俊夫, 福井 義浩 :** 共用試験医学系OSCE医療面接ステーションに並施した臨床推論筆記試験の試み, *第42回日本医学教育学会,* 2010年7月.
464. **冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 動脈硬化に伴う血管リモデリングに対してT細胞のHIF-1 は抑制的に機能する．, *第31回日本炎症再生医学会,* 2010年8月.
465. **澤田 和彦, 福西 克弘, 齋藤 茂芳, 孫 学智, 坂田 ひろみ, 洲加本 孝幸, 福井 義浩 :** 拡散テンソル法によるカニクイザル胎仔大脳の白質線維束発達の解析, *第33回日本神経科学大会,* 2010年9月.
466. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 今西 正樹, 富永 えりか, 桜田 巧, 谷口 順平, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するnitrosonifedipineの抑制効果, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2010,* 2010年9月.
467. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 2型糖尿病モデルマウスに対する鉄キレート剤による糖尿病改善効果の検討, *第34回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2010年9月.
468. **六反 一仁 :** 心と遺伝子を探るストレスゲノミクス研究, *2010日本歯周病学会秋期学術大会(第53回)特別講演,* 2010年9月.
469. **原田 慎吾, 小川 眞太郎, 四柳 浩之, 勢井 宏義, 橋爪 正樹 :** An LED Lighting Control Circuit to Measure Light Wavelength Dependence on Circadian Rhythm in Mice, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 80, 2010年9月.
470. **太田 健一, 金井 友宏, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期エタノール曝露による5-HT神経系異常への5-HT1A受容体agonistの効果, *日本解剖学会第65回中国・四国支部学術集会,* 2010年10月.
471. **坂本 和仁, 澤田 和彦, 今井 統隆, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 大島 洋次郎, 福井 義浩 :** カニクイザル大脳における脳溝長の左右非対称性の生後発達, *日本解剖学会第65回中国・四国支部学術集会,* 2010年10月.
472. **棚橋 俊仁, 赤池 瑶子, 黒川 憲, 西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 選択的スプライシングを制御するsplicing factor, arginine/serine-rich 1遺伝子の機能解析, *第52回日本消化器病学会大会,* 2010年10月.
473. **今西 正樹, 石澤 啓介, 富永 えりか, 櫻田 巧, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Angiotensin II による血管平滑筋細胞の遊走および増殖に対するnifedipine代謝物の抑制作用とそのメカニズム, *第33回日本高血圧学会,* 2010年10月.
474. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 亜硝酸塩由来血中NO動態に与える経口鉄の影響, *第22回腎とフリーラジカル研究会,* 2010年10月.
475. **田島 壮一郎, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄キレート剤 deferoxamine は内皮細胞活性化により血管新生を促進する, *第20回日本循環薬理学会,* 2010年11月.
476. **富永 えりか, 石澤 啓介, 今西 正樹, 櫻田 巧, 谷口 順平, 藤井 聖子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 阿部 真治, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** アンジオテンシンII による血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの影響, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
477. **六反 一仁 :** ストレスマーカ-の現状, *第26回日本ストレス学会学術総会 教育講演,* 2010年11月.
478. **亀崎 佳子, 勝浦 桜子, 六反 一仁 :** 血清中免疫系因子を用いた慢性的な心理的ストレス応答性の客観的評価方法, *第26回日本ストレス学会学術総会，福岡,* 2010年11月.
479. **勝浦 桜子, 亀崎 佳子, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 血中VEGF濃度は健常大学生の不安やうつ状態の新たなバイオマーカーになりうる, *第26回日本ストレス学会学術総会，福岡,* 2010年11月.
480. **六反 一仁 :** 環境と遺伝子の研究から社会ニーズに応えるストレスマーカ-を探る, *ヒューマンストレス産業技術研究会第20回記念フォーラム「ストレス診断と計測評価」招待講演,* 2010年11月.
481. **北岡 和義, 大西 健, 清水 紀之, 近久 幸子, 小川 眞太朗, 吉﨑 和男, 勢井 宏義 :** HSF1はマウスの睡眠調節に関与する, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
482. **木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞における塩基性繊維芽細胞増殖因子による低酸素誘導因子誘導とそれを介した糖輸送担体発現誘導, *第118回日本薬理学会近畿部会,* 2010年11月.
483. **赤池 瑶子, 黒川 憲, 北村 奈瑠香, 梶田 敬介, 増田 清士, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** Splicing factor, arginine/serine-rich 1 (SFRS1) の大腸癌細胞での機能解析, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
484. **佐竹 譲, 桑野 由紀, 梶田 敬介, 黒川 憲, 山岸 直子, 勝浦 桜子, 北村 奈瑠香, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** ヒトtransformer 2 beta 遺伝子における選択的スプライシング制御機構の解明, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
485. **勝浦 桜子, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 試験ストレスによって変化するヒト末梢血miRNA の同定, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
486. **石川 友紀子, 亀崎 佳子, 勝浦 桜子, 六反 一仁 :** 血清中免疫系因子を用いた慢性的な心理的ストレス応答性の客観的評価方法, *第5回臨床ストレス応答学会大会，徳島,* 2010年11月.
487. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 赤池 瑶子, 勝浦 桜子, 山岸 直子, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 暮部 裕之, 増田 清士, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
488. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 増田 清士, 勝浦 桜子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
489. **Yuuko Imamura, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** HIF-2/ARNT control hair differentiation by up-regulating p21Waf1/Cip1, *第33回日本分子生物学会年会,* Dec. 2010.
490. **池田 康将, 田島 壮一郎, 吉田 守美子, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Deferoxamine, an iron chelator, enhances angiogenesis through Akt-eNOS-dependent pathway in endothelial cells, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
491. **黒部 裕嗣, 冨田 修平, 神原 保, 北川 哲也, 玉置 俊晃 :** 血管リモデリングに対してT細胞のHIF-1aは抑制的に機能する, *第18回 日本血管生物学学会,* 2010年12月.
492. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は虚血後骨格筋細胞のアポトーシスと血管新生を制御する, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
493. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 桑野 由紀, 勝浦 桜子, 山岸 直子, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
494. **桑野 由紀, 佐竹 譲, 北村 奈瑠香, 梶田 敬介, 黒川 憲, 山岸 直子, 勝浦 桜子, 棚橋 俊仁, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 大腸がん由来細胞株におけるTransformer 2 betaの酸化ストレス応答の解明, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
495. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 勝浦 桜子, 佐竹 譲, 黒川 憲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
496. **鄭 丞弼, 曽我部 公子, 朴 煥埼, 宋 瑩, 小野 公嗣, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志, 福井 清 :** Potential cytotoxic effect of hydroxypyruvate produced from D-serine by astroglial D-amino acid oxidase, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
497. **六反 一仁 :** ストレスバイオロジー研究の現状, *第13回精神神経内分泌免疫学研究集会特別講演,* 2011年1月.
498. **戸田 聡美, 阪上 浩, 谷口 康子, 原田 永勝, 馬渡 一諭, 中屋 豊, 志内 哲也, 箕越 靖彦 :** 自発運動制御におけるGhrelinの役割, *第14回日本病態栄養学会，神奈川県横浜市,* 2011年1月.
499. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおけるhypoxia-inducible factor-1αの役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
500. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 富永 えりか, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
501. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄除去は脂肪肥大を抑制して糖尿病を改善する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
502. **山野 範子, 池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 高脂肪食負荷肥満マウスにおける鉄吸収動態の検討, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
503. **池田 康将, 田島 壮一郎, 吉田 守美子, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マウス下肢虚血モデルにおいて鉄キレート剤Deferoxamineは酸化ストレスとアポトーシスを抑制する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
504. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 富永 えりか, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
505. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄除去は脂肪肥大を抑制して糖尿病を改善する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
506. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおけるhypoxia-inducible factor-1αの役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
507. **高久 暢, 冨田 修平, 小谷 武司, 橋本 一郎, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** PHD阻害剤の虚血皮弁生存に対する効果, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
508. **林 幸壱朗, 坂本 渉, 余語 利信, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 光線力学療法のためのウニ状酸化チタンナノ構造体の合成, *日本セラミックス協会 2011年年会,* 2011年3月.
509. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 石村 和敬 :** Histological analysis and multimodal imaging using multifunctionalized organosilica nanoparticles, *第116回日本解剖学会総会・全国学術集会 合同大会,* 2011年3月.
510. **中村 教泰 :** 解剖学・生理学モデル講義 「組織学総論・血液」, *第116回日本解剖学会総会・全国学術集会 合同大会,* 2011年3月.
511. **坂田 ひろみ, 澤田 和彦, 齋藤 茂芳, 青木 伊知男, 福井 義浩 :** Application of ex vivo MRI for non-invasive detection of gross malformations in the rat brain, *第116回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2011年3月.
512. **堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** Nitrosonifedipine の細胞保護効果に関する検討, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
513. **Yasuhiko Minokoshi *and* Tetsuya Shiuchi :** Regulatory mechanism of hypothalamic orexin in energy metabolism in skeletal muscle, *日本生理学会,* Mar. 2011.
514. **小野 公嗣, 小林 杏奈, 石村 和敬 :** ラット海馬におけるアロマターゼおよびエストロゲン受容体αの免疫組織学的解析, *第88回日本生理学会大会 第116回日本解剖学会総会・全国学術集会 合同大会,* 2011年3月.
515. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 富永 えりか, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineによる血管リモデリング抑制効果の検討, *日本薬学会第131回年会,* 2011年3月.
516. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Angiotensin -induced vascular remodeling is surpressed in smooth muscle cell-specific hypoxia-inducible factor-1a deficient mice, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
517. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Erika Tominaga, Junpei Taniguchi, Shoko Fujii, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a photodegrative metabolite of nifedipine, improves angiotensin -induced vascular remodeling, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
518. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Sumiko Yoshida, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes revascularization via endothelial cells activation, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
519. **Yayoi Fukuhara, Shuhei Tomita, Masahisa Urata, Yoshitaka Kihira, Mitsuru Takaku, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Role of HIF-1b in endothelial cells in monocrotaline-induced pulmonary hypertension, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
520. **Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** bFGF and insulin differentially regulate hypoxia-inducible factor-1 alpha in adipocytes, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
521. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The alternation of iron transport-related genes in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
522. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Sumiko Yoshida, Takashi Iwase, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Masataka Sata, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin cofactor II enhances vascular endothelial cells function and angiogenesis, *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
523. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron elimination ameliorated glucose tolerance through suppression of oxidative stress and inflammation on fat in diabetic mice, *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
524. **堀尾 修平, 北池 秀次, 志内 哲也, 箕越 靖彦, 三宝 誠, 平林 敬浩, 八木 健, 甲斐 信行, 上山 敬司, 福井 裕行 :** 視床下部ヒスタミンH1受容体発現ニューロンの選択的破壊を利用した摂食調節機構の研究, *第88回日本生理学会大会 第116回日本解剖学会総会・全国学術集会合同大会,* 2011年3月.
525. **六反 一仁 :** なぜストレスで病気になるのか?-心の疾患患者にみられる病的な反応-, *第176回名西郡名東郡医師会学術講演会 特別講演,* 2010年4月.
526. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** EPAによる心血管リモデリング抑制効果の検討, *第30回心血管セミナー,* 2011年1月.
527. **林 幸壱朗 :** 金属酸化物ナノ階層構造体の製造技術, *nano tech 2011,* 2011年2月.
528. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第221回徳島医学会学術集会,* 2011年2月.
529. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** エイコサペンタエン酸の心血管リモデリング抑制効果の検討, *第3回Tokushima Young Investigators Conference,* 2011年3月.
530. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 赤池 雅史, 加藤 茂明, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は，虚血ストレスに対する骨格筋アポトーシス防御および血管新生に必須である, *第3回 核内受容体研究会 帝人ファーマ株式会社,* 2011年3月.
531. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Yoshichika Kawai, Junji Terao, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pharmacology in health food: Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against arteriosclerosis, *Journal of Pharmacological Sciences,* **115,** *4,* 466-470, 2011.
532. **Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Masaki Imanishi, Yayoi Fukuhara, Yuko Imamura, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pathophysiological Response to Hypoxia From the Molecular Mechanisms of Malady to Drug Discovery: Inflammatory Responses of Hypoxia-Inducible Factor 1 (HIF-1) in T Cells Observed in Development of Vascular Remodeling, *Journal of Pharmacological Sciences,* **115,** *4,* 433-439, 2011.
533. **Toyoaki Ohbuchi, Toru Yokoyama, Takeshi Saito, Jun-Ichi Ohkubo, Hitoshi Suzuki, Toru Ishikura, Akiko Katoh, Hiroaki Fujihara, Hirofumi Hashimoto, Hideaki Suzuki *and* Yoichi Ueta :** Possible contribution of pannexin channel to ATP-induced currents in vitro in vasopressin neurons isolated from the rat supraoptic nucleus., *Brain Research,* **1394,** 71-78, 2011.
534. **Rie Yamamoto, Hiroshi Akazawa, Hiroaki Fujihara, Yukako Ozasa, Noritaka Yasuda, Kaoru Ito, Yoko Kudo, Yingjie Qin, Yoichi Ueta *and* Issei Komuro :** Angiotensin II type 1 receptor signaling regulates feeding behavior through anorexigenic corticotropin-releasing hormone in hypothalamus., *The Journal of Biological Chemistry,* **286,** *24,* 21458-21465, 2011.
535. **Hitoshi Suzuki, Hirofumi Hashimoto, Makoto Kawasaki, Miho Watanabe, Hiroki Otsubo, Toru Ishikura, Hiroaki Fujihara, Hideo Ohnishi, Etsuro Onuma, Hisafumi Yamada-Okabe, Yoh Takuwa, Etsuro Ogata, Toshitaka Nakamura *and* Yoichi Ueta :** Similar changes of hypothalamic feeding-regulating peptides mRNAs and plasma leptin levels in PTHrP-, LIF-secreting tumors-induced cachectic rats and adjuvant arthritic rats., *International Journal of Cancer,* **128,** *9,* 2215-2223, 2011.
536. **Akiko Katoh, Hiroaki Fujihara, Toyoaki Ohbuchi, Tatsushi Onaka, Takashi Hashimoto, Mitsuhiro Kawata, Hideaki Suzuki *and* Yoichi Ueta :** Highly visible expression of an oxytocin-monomeric red fluorescent protein 1 fusion gene in the hypothalamus and posterior pituitary of transgenic rats., *Endocrinology,* **152,** *7,* 2768-2774, 2011.
537. **Sakurako Katsuura, Yoshiko Kamezaki, Naoko Yamagishi, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi, Tomoko Kawai, Kokichi Arisawa *and* Kazuhito Rokutan :** Circulating vascular endothelial growth factor is independently and negatively associated with trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *International Journal of Psychophysiology,* **81,** *1,* 38-43, 2011.
538. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Seiji Nishino *and* Hiroyoshi Sei :** Refeeding after a 24-hour fasting deepens NREM sleep in a time-dependent manner., *Physiology & Behavior,* **104,** *3,* 480-487, 2011.
539. **Subramanya Srikantan, Kotb Abdelmohsen, Kyung Eun Lee, Kumiko Tominaga, S Sarah Subaran, Yuki Kuwano, Ritu Kulshrestha, Rohit Panchakshari, Ho Hyeon Kim, Xiaoling Yang, L Jennifer Martindale, S Bernard Marasa, M Mihee Kim, P Robert Wersto, E Fred Indig, Dipanjan Chowdhury *and* Myriam Gorospe :** Translational control of TOP2A influences doxorubicin efficacy., *Molecular and Cellular Biology,* **31,** *18,* 3790-3801, 2011.
540. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Formation of TiO2 Nanostructures by Enzyme-Mediated Self-Assembly for the Destruction of Macrophages, *Chemistry of Materials,* **23,** *14,* 3341-3347, 2011.
541. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Yoji Makita, Rise Fujiwara, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis and Photocatalytic Activity of Sea Urchin-Shaped Rutile TiO2 Nanocrystals, *Materials Letters,* **65,** *19-20,* 3037-3040, 2011.
542. **Yoko Akaike, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Seung Kang Wan, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Skipping of an alternative intron in the srsf1 3' untranslated region increases transcript stability., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **58,** *3-4,* 180-187, 2011.
543. **Yuki Kuwano, Yoko Kamio, Tomoko Kawai, Sakurako Katsuura, Naoko Inada, Akiko Takaki *and* Kazuhito Rokutan :** Autism-associated gene expression in peripheral leucocytes commonly observed between subjects with autism and healthy women having autistic children., *PLoS ONE,* **6,** *9,* e24723, 2011.
544. **Masaru Iwanaga, Motoko Ohno, Akiko Katoh, Toyoaki Ohbuchi, Toru Ishikura, Hiroaki Fujihara, Masayoshi Nomura, Kenji Hachisuka *and* Yoichi Ueta :** Upregulation of arginine vasopressin synthesis in the rat hypothalamus after kainic acid-induced seizures., *Brain Research,* **1424,** 1-8, 2011.
545. **Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Basic fibroblast growth factor regulates glucose metabolism through glucose transporter 1 induced by hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes, *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology,* **43,** *11,* 1602-1611, 2011.
546. **Kazuyoshi Kitaoka, Mika Shimizu, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Madoka Nakagomi, Koichi Shudo, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Retinoic acid receptor antagonist LE540 attenuates wakefulness via the dopamine D1 receptor in mice, *Brain Research,* **1423,** 10-16, 2011.
547. **P Sergiu Paşca, Thomas Portmann, Irina Voineagu, Masayuki Yazawa, Aleksandr Shcheglovitov, M Anca Paşca, Branden Cord, D Theo Palmer, Sachiko Chikahisa, Seiji Nishino, A Jonathan Bernstein, Joachim Hallmayer, H Daniel Geschwind *and* E Ricardo Dolmetsch :** Using iPSC-derived neurons to uncover cellular phenotypes associated with Timothy syndrome., *Nature Medicine,* **17,** *12,* 1657-1662, 2011.
548. **Imai Noritaka, Kazuhiko Sawada, Fukunishi Katsuhiro, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Sexual dimorphism of sulcal length asymmetry in the cerebrum of adult cynomolgus monkeys (Macaca fascicularis), *Congenital Anomalies,* **51,** *4,* 161-166, 2011.
549. **Motoko Ohno, Hiroaki Fujihara, Masaru Iwanaga, Miwako Todoroki, Akiko Katoh, Toyoaki Ohbuchi, Toru Ishikura, Akinori Hamamura, Kenji Hachisuka *and* Yoichi Ueta :** Induction of arginine vasopressin-enhanced green fluorescent protein expression in the locus coeruleus following kainic acid-induced seizures in rats., *Stress,* **15,** *4,* 435-442, 2011.
550. **Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** The role of ATP in sleep regulation., *Frontiers in Neurology,* **2,** 87, 2011.
551. **Horiuchi-Hirose Miwa, Kazuhiko Sawada *and* Yoshihiro Fukui :** Laminar cytoarchitecture of cerebral cortex in CAv2.1 mutant, rolling mouse Nagoya, *Current Neurobiology,* **3,** *1,* 17-23, 2012.
552. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Kaori Sawada, Noriko Yamano, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron reduction by deferoxamine leads to amelioration of adiposity via the regulation of oxidative stress and inflammation in obese and type 2 diabetes KKAy mice., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **302,** *1,* E77-86, 2012.
553. **Hiroaki Fujihara, Kazuki Sasaki, Emi Mishiro-Sato, Toyoaki Ohbuchi, Govindan Dayanithi, Motoo Yamasaki, Yoichi Ueta *and* Naoto Minamino :** Molecular characterization and biological function of neuroendocrine regulatory peptide-3 in the rat., *Endocrinology,* **153,** *3,* 1377-1386, 2012.
554. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 伊勢 孝之, 池田 康将, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 遠藤 逸朗, 藤中 雄一, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** ロスバスタチンによる脂質低下作用非依存的な形態的および機能的頸動脈硬化改善作用, *Progress in Medicine,* **32,** *2,* 315-320, 2012年.
555. **Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** General RBP expression in human tissues as a function of age., *Ageing Research Reviews,* **11,** *4,* 423-431, 2012.
556. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Silica-Porphyrin Hybrid Nanotubes for in vivo Cell Tracking by Near-Infrared Fluorescence Imaging, *Chemical Communications,* **48,** *32,* 3830-3832, 2012.
557. **Kazuhiko Sawada, Fukunishi Katsuhiro, Kashima Masatoshi, Imai Noirtaka, Saito Shigeyoshi, Hiromi Sakata-Haga, Aoki Ichio *and* Yoshihiro Fukui :** Neuroanatomic and magnetic resonance imaging references for normal development of cerebral sulci of laboratory primate, cynomolgus monkeys (Macaca fascicularis), *Congenital Anomalies,* **52,** *1,* 16-27, 2012.
558. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Tsutomu Iima, Yuta Yamamoto, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Yoshiki Murakami, Masakazu Fukushima *and* Kazuhito Rokutan :** Role of miR-19b and its target mRNAs in 5-fluorouracil resistance in colon cancer cells., *Journal of Gastroenterology,* **47,** *8,* 883-895, 2012.
559. **Yoshio Takei, C Ray Bartolo, Hiroaki Fujihara, Yoichi Ueta *and* A John Donald :** Water deprivation induces appetite and alters metabolic strategy in Notomys alexis: unique mechanisms for water production in the desert., *Proceedings. Biological sciences / The Royal Society,* **279,** *1738,* 2599-2608, 2012.
560. **Aziz Awaad, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Histochemical and biochemical analysis of the size-dependent nanoimmunoresponse in mouse Peyer's patches using fluorescent organosilica particles., *International Journal of Nanomedicine,* **7,** 1423-1439, 2012.
561. **Nobuya Ogawa, Makoto Ito, Hideki Yamaguchi, Tetsuya Shiuchi, Shiki Okamoto, Korekiyo Wakitani, Yasuhiko Minokoshi *and* Masamitsu Nakazato :** Intestinal fatty acid infusion modulates food preference as well as calorie intake via the vagal nerve and midbrain-hypothalamic neural pathways in rats., *Metabolism: Clinical and Experimental,* 2012.
562. **Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** MicroRNAs miR-144/144\* and miR-16 in peripheral blood are potential biomarkers for naturalistic stress in healthy Japanese medical students., *Neuroscience Letters,* **516,** *1,* 79-84, 2012.
563. **Koji Ono, Kobahashi Anna *and* Kazunori Ishimura :** Immunohistochemical analysis of aromatase and estrogen receptor in rat hippocampus, *The Journal of Physiological Sciences,* **61,** 2011.
564. **冨田 修平, 今西 正樹, 櫻田 巧, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 生体の低酸素応答と病態 -血管リモデリングにおける転写因子HIFの関与-, *四国医学雑誌,* **67,** *1, 2,* 3-6, 2011年4月.
565. **池田 康将, 田島 壮一郎, 山野 範子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 循環器疾患と糖尿病における生体内鉄の意義, *血管,* **34,** *2,* 75-85, 2011年7月.
566. **Yoshihiro Fukui :** How does the Human Brain differentiate? -Normal and Abnormal Development-, *Forma,* **27,** S27-31, 2012.
567. **六反 一仁, 桑野 由紀, 増田 清士, 西田 憲生, 神尾 陽子 :** ASDに特徴的な末梢血白血球の遺伝子発現, *精神経誌,* SS470-SS474, 2012年.
568. **Masaki Imanishi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Increment intracellular labile iron enhances Angiotensin-induced intracellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) expression in human glomerular endothelial cells, *World congress of Nephrology 2011,* Vancouver, Apr. 2011.
569. **Shuji Kondo, S Matsuura, Yukiko Kinoshita, Ken-ichi Suga, Maki Urushihara, T Nagai, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** The expression of NADPH oxidase and reactive oxygen species (ROS) production contribute to ureteric bud branching and nephrogenesis, *World Congress of Nephrology 2011,* Apr. 2011.
570. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Estrogen action on iron metabolism, *ENDO 2011: The 93rd Annual Meeting & Expo,* Boston, Jun. 2011.
571. **Sachiko Chikahisa :** AMPK and PPAR contribute to sleep homeostasis, *Sleep 2011: 25th Anniversary Meeting of the APSS,* Minneapolis, USA, Jun. 2011.
572. **Sachiko Chikahisa, Yohei Sagawa, Yuji Ishimaru, Noriaki Sakai, Masashi Okuro *and* Seiji Nishino :** Brain resident mast cells affect sleep/wake physiology and pharmacology, *Sleep 2011: 25th Anniversary Meeting of the APSS,* Minneapolis, USA, Jun. 2011.
573. **Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Characterization on mice lacking HIF1a gene in renal ischemia-reperfusion injury, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2011,* Washington, D.C., Jul. 2011.
574. **Mitsuru Takaku, Shuhei Tomita, Hirotsugu Kurobe, Ichiro Hashimoto, Hideki Nakanishi *and* Toshiaki Tamaki :** Preconditioning of mice with a PHD inhibitor, dimethyloaxylglycine, prevent skin flap necrosis, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2011,* Georgetown, Jul. 2011.
575. **Manami Honda, Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students, *The International Conference on Social Stratification and Health 2011,* Tokyo, Aug. 2011.
576. **Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitorosonifedipine is a new class drug to improves angiotensin II-induced vascular remodeling, *European Society of Cardiology Congress 2011,* Aug. 2011.
577. **Ken Kurokawa, Yoko Akaike, Keisuke Kajita, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Manami Honda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Serine/arginine-rich splicing factor 3 (SRSF3) regulates G1/S checkpoint and p53-dependent apoptosis, *3rd EMBO Meeting 2011,* Wien, Sep. 2011.
578. **Keisuke Kajita, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Yoko Akaike, Manami Honda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Premature stop codon-containing tra2beta4 mRNA isoform regulates cellular senescence, *3rd EMBO Meeting 2011,* Wien, Sep. 2011.
579. **Kiyoshi Fukui, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Koji Ono, Seongpil Chung, Salah Mohamed El-Sayed, Kumiko Shinohara, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Modulation of D-amino acid oxidase activity as a novel strategy for the treatment of psychiatric disorders, *Function and dysfunction of D-amino acids in the central nervous system,* Tokyo, Sep. 2011.
580. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin -induced Vascular Remodeling is Improved by Nitrosonifedipine, a Possible New Class Drug Against Oxidative Stress, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
581. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Shuhei Tomita, Masataka Sata, Masashi Akaike, Shigeki Kato, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin Cofactor Promotes Angiogenesis via an AMPK-eNOS Signaling Pathway, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
582. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible Factor-1a Deficiency in Smooth Muscle Cells Suppresses Angiotensin -induced Vascular Remodeling in Mice, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
583. **Kazuyuki Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Glucose Metabolism of Adipocytes is Regulated by Basic Fibroblast Growth Factor via Hypoxia-inducible Factor-1a, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
584. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibition of Adipocyte Hypertrophy by Deferoxiamine Diabetic KKAy mice, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
585. **Kiyoshi Masuda, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Manami Honda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (huR) functions as an alternative pre-mRNA splicing enhancer of transformer 2-beta (Tra2beta) on exon definition under oxidative stress, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
586. **Yuki Kuwano, Keisuke Kajita, Yuzuru Satake, Ken Kurokawa, Naoko Yamagishi, Yoko Akaike, Manami Honda, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Transfomer-2beta regulates apoptosis through post-transcriptional regulation of bcl-2, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
587. **Naoko Yamagishi, Shigetada Kondo, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Identification of a novel tumor promoting non-coding RNA encoded in the Vegf gene, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
588. **Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** PPARs, AMPK and sleep homeostasis, *36th Japanase Society of Sleep Research-World sleep 2011 (Kyoto, Japan),* Oct. 2011.
589. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Kazuyoshi Kitaoka, Yohei Iwaki, Hiroaki Fujihara, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep/wake regulation in PPAR knockout mice, *World sleep 2011,* Oct. 2011.
590. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Yohei Iwaki, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Low birth weight by undernutrition during pregnancy elicits anxiety and depression in male offspring mice, *World sleep 2011,* Kyoto, Oct. 2011.
591. **Hiroyoshi Sei, Kazuyoshi Kitaoka, Nobuhiro Fujiki, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Hiroaki Fujihara, Tetsuya Shiuchi *and* A Nakai :** Mice lacking heat shock factor 1 show evening-type sleep/wake rhythm, *World sleep 2011,* Kyoto, Oct. 2011.
592. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Smooth Muscle Cell-Specific Hypoxia-Inducible Factor-1a Deficiency Attenuates Angiotensin II-Induced Vascular Remodeling in Mice, *AHA scientific sessions 2011,* Orlando, Nov. 2011.
593. **Yuki Kuwano, 神尾 陽子, 河合 智子, Sakurako Katsuura, 稲田 尚子, 高木 晶子 *and* Kazuhito Rokutan :** Autism-associated gene expression signatures in peripheral blood leucocytes, *Joint Academic Conference on ASD 2011,* Tokyo, Dec. 2011.
594. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Silica/Porphyrin Hybrid Nanotubes for Macrophage Tracking by Fluorescence Imaging, *International Symposium on EcoTopia Science 2011,* Nagoya, Dec. 2011.
595. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctionalized Nanoparticles for Multimodal DDI using Organosilica Particles Technology, *The 11th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems Conference,* Maui, Dec. 2011.
596. **Takafumi Kanadani, Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Aziz Award, Motoko Higashiguchi, Hiroshi Nakaoka *and* Kazunori Ishimura :** Quantitative Single Cell Analysis of Macrophages using Fluorescent Organosilica Nanoparticles Surface-modified with Polyethylene Glycol, *The 11th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems Conference,* Maui, Dec. 2011.
597. **Aziz Awaad, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Imaging of size dependent uptake and identification of novel pathway in mouse Peyer's patches using fluorescent organosilica particles, *The 11th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems Conference,* Maui, Dec. 2011.
598. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine, a photodegradation product of nifedipine, on diabetic nephropathy in type II diabetic mice, *Experimental Biology 2012,* 2012.
599. **Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II-induced vascular remodeling is mediated by hypoxia-inducible factor-1 signaling pathway in vascular smooth muscle cells, *The 33rd Naito Conference,* 2012.
600. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1 deficiency in smooth muscle cell attenuates angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *The International Society on Oxygen Transport to Tissue 2012,* 2012.
601. **Fujii Shoko, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yuta Suzuki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in Type II Diabetic Mice, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2012 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2012.
602. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-inducible Factor-1 in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Angiotensin -induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Mouse Aortic Media, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2012,* 2012.
603. **Yusaku Maeda, Shuhei Tomita, Masaki Murakami, Hirotsugu Kurobe, Masaki Imanishi, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa, Masataka Sata *and* Toshiaki Tamaki :** Deficiency of Hypoxia Inducible Factor-1 in SM-22-Expressing Bone Marrow-Derived Cells Alleviates Neointimal Formation Following Wire-induced Vascular Formation, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2012,* 2012.
604. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron restriction prevents progression of diabetic nephropathy, *KEYSTONE SYMPOSIA 40th ANNIVERSARY 1972-2012 Complications of Diabetes: Mechanisms of Injury and Failure of Repair,* Mar. 2012.
605. **Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Masashi Akaike *and* Toshio Matsumoto :** Heparin cofactor II, a serine protease inhibitor, is a novel regulating factor for glucose metabolism and albuminuria, *Keystone Symposia: Complications of Diabetes: Mechanisms of Injury and Failure of Repair,* Mar. 2012.
606. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Hiroaki Fujihara, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep homeostatic regulations in PPAR-knockout mice, *Frontiers in Behavioral Brain Science-Solving the mystery of sleep-,* Tokyo, Mar. 2012.
607. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** 虚血ストレスによる骨格筋アポトーシスおよび血管新生におけるアンドロゲン受容体の意義, *第84回 日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
608. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** エイコサペントエン酸は酸化ストレス抑制を介してアンジオテンシンⅡ刺激による心血管リモデリングを抑制する, *第84回 日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
609. **赤池 雅史, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 八木 秀介, 石川 カズ江, 吉田 守美子, 上田 由佳, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** グルココルチコイド誘発性血管内皮細胞障害に対するアルドステロン受容体拮抗薬の効果, *第84回 日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
610. **池田 康将, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 佐藤 隆史, 赤池 雅史, 玉置 俊晃, 加藤 茂明, 松本 俊夫 :** 心血管リモデリングにおける男性ホルモンの作用, *第84回日本内分泌学会学術集会 シンポジウム「心血管病を内分泌・代謝面から考察する」,* 2011年4月.
611. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** フェノフィブラートはアンジオテンシンⅡ負荷による高血圧と心筋リモデリングを抑制する, *第84回 日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
612. **坂田 ひろみ :** MR画像解析および概日リズム解析を用いた脳発達障害の評価, *関西生殖発生毒性フォーラム,* 2011年4月.
613. **池田 康将, 田島 壮一郎, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄除去薬による糖尿病の病態改善効果の検討, *第84回日本内分泌学会学術集会,* 2011年4月.
614. **石澤 有紀, 村上 太一, 岸 史, 松浦 元一, 近藤 直樹, 岸 誠司, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** LDL吸着が複数回奏功した難治性ネフローゼ症候群の1例, *日本内科学会 第104会四国地方会,* 2011年5月.
615. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SRp20が制御する細胞周期とアポトーシス, *第97回日本消化器病学会総会(東京),* 2011年5月.
616. **六反 一仁 :** 遺伝子発現解析からみた慢性疲労症候群の病態, *第7回日本疲労学会総会・学術集会 特別講演,* 2011年5月.
617. **中村 教泰, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術を用いたnon-photoblinking量子ドットの作製と ユニバーサル多重蛍光イメージング, *第6回日本分子イメージング学会総会・学術集会,* 2011年5月.
618. **高久 暢, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 牛山 明, 橋本 一郎, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** 虚血皮弁生存に対するPHD阻害剤の効果, *第32回日本炎症・再生医学会,* 2011年6月.
619. **橋本 英樹, 徳永 昌之, 中村 教泰, 藤田 恭久 :** シリカをコーティングした酸化亜鉛微粒子の作製, *ナノ学会第9回大会,* 2011年6月.
620. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 細胞間接着形成過程においてJRABが制御する細胞内小胞輸送とアクチン細胞骨格系 の細胞膜直下でのクロストーク機構, *第63回日本細胞生物学会大会,* 2011年6月.
621. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** ヒト腎糸球体血管内皮細胞において細胞内遊離鉄はangiotensin ⅡによるICAM-1の発現を増強する, *第54回日本腎臓学会学術集会,* 2011年6月.
622. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensisⅡ誘発血管リモデリングは血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αを介して形成される, *第119回日本薬理学会近畿部会,* 2011年7月.
623. **谷口 順平, 石澤 啓介, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 久次米 敏秀, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 動脈硬化におけるhypoxia-inducible factor-1αの新規治療標的分子としての可能性, *医療薬学フォーラム2011/第19回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2011年7月.
624. **三笠 洋明, 赤池 雅史, 福井 義浩 :** 看護学専攻学生に対する統計学教育改善の試み, 2011年7月.
625. **福井 義浩 :** 「震災による環境物質，放射線被曝に対して日本先天異常学会はどうあるべきか・どう取り組むべきか?」 学会の役割 -社会への発信―, *第51回日本先天異常学会学術集会,* 2011年7月.
626. **金井 友宏, 坂田 ひろみ, 太田 健一, 福井 義浩 :** セロトニン1A受容体作動薬はエタノールによるセロトニン神経系発達障害を防ぐことができるか?, *第51回日本先天異常学会学術集会,* 2011年7月.
627. **赤池 雅史, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 玉置 俊晃, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 粟飯原 賢一, 吉田 守実子, 松本 俊夫, 佐藤 千穂, 西条 伴香, 楊河 宏章 :** 生活習慣病関連リスクファクターに及ぼすスダチ果皮加工品の効果-探索的臨床試験による検討-, *第243回 徳島医学会学術集会,* 2011年7月.
628. **増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 細胞内ストレスシグナルとHuRによる転写後調節, *第10回生体機能研究会,* 2011年7月.
629. **赤池 雅史, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 玉置 俊晃, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 松本 俊夫, 佐藤 千穂, 西条 伴香, 楊河 宏章 :** 生活習慣病関連リスクファクターに及ぼすスダチ果皮加工品の効果 ∼探索的臨床試験による検討∼, *第243回徳島医学会学術集会 公開シンポジウム,* 2011年7月.
630. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Hypoxia-inducible factor-1a in vascular smooth muscle cells contributes to the development of angiotensin -induced vascular remodeling, *第43回日本動脈硬化学会 総会・学術集会,* 2011年7月.
631. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 伊勢 孝之, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** Eicosapentaenoic acid protects against angiotensin II-induced cardiovascular remodeling via attenuation of oxidative stress., *第75回 日本循環器学会総会・学術集会 パシフィコ横浜,* 2011年8月.
632. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 久岡 白陽花, 平田 陽一郎, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** Eicosapentaenoic acid-to-arachidonic acid ratio is inversely associated with albuminuria in individuals with cardiovascular risk factors, *第75回日本循環器学会総会・学術集会 パシフィコ横浜,* 2011年8月.
633. **志内 哲也, 近久 幸子 :** 生体リズムが中枢性代謝調節に与える影響と異所性脂肪蓄積の関連, *第2回 新学術領域研究・班会議,* 2011年8月.
634. **志内 哲也 :** 神経ペプチド・オレキシンによる骨格筋の糖代謝調節とその生理的役割, *第3回 病態生理学会サテライトシンポジウム,* 2011年8月.
635. **志内 哲也 :** 視床下部を介したエネルギー代謝調節機構, *第19回 日本運動生理学会,* 2011年8月.
636. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 谷口 順平, 藤井 聖子, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineによるマウス血管リモデリング抑制機構の解明, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2011,* 2011年8月.
637. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 酸化鉄粒子の形状制御によるマクロファージ貪食回避, *第24回日本セラミックス協会秋季シンポジウム,* 2011年9月.
638. **福井 清, 川添 僚也, 岩名 沙奈恵, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 小野 公嗣, 鄭 丞弼, エルサイード モハメド サラ, 篠原 久美子, 宍戸 裕二, 頼田 和子, 坂井 隆志 :** D-アミノ酸酸化酵素の活性制御による新規精神神経疾患治療戦略, *第7回 D-アミノ酸研究会学術講演会,* 2011年9月.
639. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 松本 俊夫 :** 心血管臓器におけるアンドロゲン作用の意義, *第11回日本内分泌学会四国支部学術集会 高知,* 2011年9月.
640. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 肥満の脂肪組織における鉄の役割, *第35回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2011年9月.
641. **澤田 和彦, 福西 克弘, 加島 政利, 齋藤 茂芳, 坂田 ひろみ, 青木 伊知男, 福井 義浩 :** カニクイザル胎仔大脳における鳥距溝の発生, *第34回日本神経科学大会,* 2011年9月.
642. **栃谷 史郎, 近藤 重明, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** GABAA受容体を介したシグナルは発生期大脳皮質の神経前駆細胞の神経分化を調節する, *第34回日本神経科学大会,* 2011年9月.
643. **中村 教泰 :** 新規なマルチモーダル分子イメージング用ナノ粒子, *イノベーション・ジャパン2011-大学見本市・展示会,* 2011年9月.
644. **中村 教泰 :** 新規なマルチモーダル分子イメージング用ナノ粒子, *イノベーション・ジャパン2011-大学見本市・技術説明会,* 2011年9月.
645. **堀尾 修平, 志内 哲也, 箕越 靖彦, 小林 和人, 上山 敬司 :** マウス視床下部室傍核のヒスタミンH1受容体発現ニューロンの選択的死滅による摂食亢進, *第32回 日本肥満学会,* 2011年9月.
646. **志内 哲也 :** 脳を介した糖・脂肪酸代謝調節の生理学的解析, *糖尿病臨床開発研究センター講演会,* 2011年9月.
647. **志内 哲也 :** 運動トレーニングが視床下部神経核における代謝関連遺伝子の発現に及ぼす影響, *第4回 脳・神経・内分泌系から運動の意義を考える会,* 2011年9月.
648. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 細胞接着・運動においてRab13-JRAB系が制御する小胞輸送とアクチン細胞骨格再編成, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
649. **高久 暢, 冨田 修平, 木山 明, 黒部 裕嗣, 玉置 俊晃, 橋本 一郎, 中西 秀樹 :** 虚血皮弁生存に対するPHD阻害剤の効果, *第20回日本形成外科学会基礎学術集会,* 2011年10月.
650. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 酸化ストレスと選択的スプライシングのクロストーク, *第53回日本消化器病学会大会(福岡市),* 2011年10月.
651. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** エイコサペントエン酸の酸化ストレス抑制を介したアンジオテンシンII刺激による心血管リモデリング抑制効果の検討, *第34回 日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
652. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発性血管リモデリングは平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損により抑制される, *第34回日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
653. **七條 香緒莉, 福田 恵理, 橋爪 正樹, 細野 裕希, 勢井 宏義 :** 視覚誘発電位測定用LED刺激装置の開発, --- 情動と光波長感受性の関連性解明に向けて ---, 2011年10月.
654. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発性血管リモデリングは平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損により抑制される, *第34回日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
655. **六反 一仁, 桑野 由紀, 神尾 陽子 :** 自閉症スペクトラム成人と自閉症児の母親に共通する末梢白血球の遺伝子発現の特徴, *第107回日本精神神経学会学術総会 シンポジウム:精神医学における発達障害再考:自動機から成人期へのさまざまな発達軌跡,* 2011年10月.
656. **中村 教泰 :** 新規な有機シリカ・マルチモーダル分子イメージング用ナノ粒子, *JSTイノベーションサテライト徳島・研究成果報告会,* 2011年10月.
657. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下でのHuRによるtransformer 2-beta (Tra2beta)の選択的スプライシング制御機構, *第6回臨床ストレス応答学会大会,* 2011年11月.
658. **梶田 敬介, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 西田 憲生, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 酸化ストレス応答性Tra2beta4 mRNAによる細胞老化の制御, *第6回臨床ストレス応答学会大会,* 2011年11月.
659. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 谷口 順平, 藤井 聖子, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 宮本 理人, 木平 孝高, 土屋 浩一郎, 川添 和義, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** マウス血管リモデリングに対するnitrosonifedipineの抑制効果, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
660. **谷口 順平, 石澤 啓介, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αはangiotensinⅡ誘発血管リモデリングの形成に関与する, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
661. **橋本 英樹, 中村 教泰, 藤田 恭久 :** シリカをコーティングした酸化亜鉛微粒子の発光特性, *第9回医用分光学研究会,* 2011年11月.
662. **坂田 ひろみ, 嘉村 拓朗, 阪本 晴菜, 金井 友宏, 福井 義浩 :** 哺乳・育仔リズムが仔の概日リズムに及ぼす影響, *第66回日本解剖学会中国四国支部学術集会,* 2011年11月.
663. **小野 公嗣, 石村 和敬 :** ラット海馬におけるステロイド合成酵素は卵巣摘除により変動する, *日本解剖学会第66回中国・四国支部学術集会,* 2011年11月.
664. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 西田 憲生, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第27回日本ストレス学会学術総会,* 2011年11月.
665. **桑野 由紀 :** 遺伝子発現からみたストレス脆弱性, *第27回日本ストレス学会学術総会,* 2011年11月.
666. **太田 傑, 久保 均, 中村 教泰, 原田 雅史 :** 酸化鉄粒子を用いた新規MRI用プローブ開発における緩和時間特性の評価, *中四国放射線医療技術フォーラム,* 2011年11月.
667. **高久 暢, 冨田 修平, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** PHD阻害剤の虚血皮弁生存拡大に対する効果, *第21回日本循環薬理学会,* 2011年12月.
668. **池田 康将, 榎本 英明, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病腎症進展における鉄除去の効果, *腎と高血圧update,* 2011年12月.
669. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The alternation of iron metabolism in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第34回日本分子生物学会年会,* Dec. 2011.
670. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 増田 清士, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** VEGF遺伝子にコードされた腫瘍促進性non-coding RNAの発現制御機構, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
671. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** Hu antigen R (HuR) Functions as An Alternative Pre-mRNA Splicing Regulator of Transformer 2-beta (Tra2beta) under Oxidative Stress, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
672. **梶田 敬介, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** ストレス応答性Tra2beta4 PTCバリアントによるp21の転写調節を介した細胞老化の制御, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
673. **木平 孝高, 三宅 真理子, 平田 愛美, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 肥満に伴う耐糖能異常の発現に対する脂肪細胞の低酸素誘導因子の役割, *第41回心脈管作動物質学会,* 2012年2月.
674. **石澤 啓介, 藤井 聖子, 布 あさ美, 石澤 有紀, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineは2型糖尿病モデルマウスにおける腎症進展を抑制する, *第41回心脈管作動物質学会,* 2012年2月.
675. **Manami Hirata, Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** High fat diet-induced inflammation in adipose tissues is reduced in adipocyte-specific hypoxia-inducible factor-1a knockout mice, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
676. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** The inhibitory effects of smooth muscle cell-specific hypoxia-inducible factor-1a deficiency on angiotensin 2-induced vascular remodeling in mice, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
677. **冨田 修平, 高久 暢, 山野 範子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Preoperative stabilization of HIF-1 by systemic introduction of dimethyloxalylglycine (DMOG), improves skin flap survival, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
678. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 今西 正樹, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipine prevents the progression of diabetic nephropathy in type 2 diabetic mice, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
679. **山野 範子, 池田 康将, 阪間 稔, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Accumulated iron storage in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
680. **榎本 英明, 池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Protective effect of dietary iron restriction on diabetic nephropathy, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
681. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuuki Matsuoka, Mitsuru Takaku, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Hypoxia-Inducible Factor1-alpha in Macrophage as an Aggravation Regulator in Development of Vascular Remodeling., *第76回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
682. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bovine Lactoferin Promotes Angiogenesis Via Akt-eNOS Dependent Pathway in Vascular Endothelial Cells, *第76回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
683. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 近赤外蛍光シリカ/ポルフィリンハイブリッドナノリングの合成とin vivo癌イメージング, *日本セラミックス協会2012年年会,* 2012年3月.
684. **栃谷 史郎, 近藤 重明, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期大脳新皮質におけるGABAA受容体シグナル分子の発現と機能, *第117回日本解剖学会総会,* 2012年3月.
685. **小野 公嗣, 石村 和敬 :** ラット海馬における神経ステロイド合成酵素発現に対する卵巣摘除の影響, *第117回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2012年3月.
686. **布 あさ美, 石澤 啓介, 藤井 聖子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 2型糖尿病性腎症に対するニトロソニフェジピンの効果, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
687. **濱野 修一, 香川 葉子, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存ラジカル生成機構の検討, *日本薬学会大132年会,* 2012年3月.
688. **三宅 真理子, 木平 孝高, 平田 愛美, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 脂肪細胞における低酸素誘導因子1a欠損は高脂肪食負荷による耐糖能異常の発現を抑制する, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
689. **Kazuyoshi Kitaoka, Shimizu Noriyuki, Sachiko Chikahisa, Nakagomi Madoka, Shudo Koichi, Hiroyoshi Sei *and* Kazuo Yoshizaki :** Chronic administration of retinoic acid receptor agonist Am80 induces the ADAM10 expression in the hippocampus of SAMP8 mice, *The 89th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2012.
690. **Hiroaki Fujihara, Emi Mishiro-Sato, Kazuki Sasaki, Toyoaki Ohbuchi, Motoo Yamasaki, Yoichi Ueta *and* Naoto Minamino :** Anatomical distributions in the hypothalamus and biological function of neuroendocrine regulatory peptide-3 in the rats, *第89回日本生理学会大会,* Mar. 2012.
691. **Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Hiroaki Fujihara, Akari Futami *and* Hiroyoshi Sei :** Effect of differential feeding rhythm on insulin sensitivity and its mechanism, *日本生理学会,* Mar. 2012.
692. **坂根 亜由子 :** 細胞の形作りの分子機構の研究からがん転移・浸潤の病態を探る, *HBS 5教育部第20回月例交流セミナー,* 2011年5月.
693. **六反 一仁 :** ストレスゲノミクス研究の現状と展望―臨床で求められる「心と遺伝子」研究―, *京都消化器医会例会 特別講演,* 2011年6月.
694. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 黒川 憲, 山岸 直子, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子Transformer 2betaの細胞内機能の解明, *第10回生体機能研究会,* 2011年7月.
695. **坂根 亜由子 :** 細胞接着形成を制御する細胞内小胞輸送とアクチン細胞骨格系のクロストーク機構, *第3回生命科学阿波踊りシンポジウム,* 2011年8月.
696. **近久 幸子, 西野 精治 :** 脳とこころのプライマリ・ケア 3章 神経伝達物質と睡眠, 株式会社シナジー出版, 2012年6月.
697. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 木平 孝高, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- 亜硝酸塩による腎保護作用 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
698. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 藤井 聖子, 谷口 順平, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- NitrosonifedipineはangiotensinⅡによるマウス血管リモデリングを抑制する ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
699. **池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- 脂肪組織肥大進展における鉄キレート剤の効果 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
700. **Yoshiko Kamezaki, Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Circulating cytokine signatures in healthy medical students exposed to academic examination stress., *Psychophysiology,* **49,** *7,* 991-997, 2012.
701. **Kanchanamala Withanage, Kentaro Nakagawa, Mitsunobu Ikeda, Hidetake Kurihara, Takumi Kudo, Zeyu Yang, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki *and* Yutaka Hata :** Expression of RASSF6 in kidney and the implication of RASSF6 and the Hippo pathway in the sorbitol-induced apoptosis in renal proximal tubular epithelial cells., *The Journal of Biochemistry,* **152,** *1,* 111-119, 2012.
702. **Kazuhiko Sawada, Fukunishi Katsuhiro, Kashima Masatoshi, Saito Shigeyoshi, Hiromi Sakata-Haga, Aoki Ichio *and* Yoshihiro Fukui :** Fetal Gyrification in Cynomogus Monkeys: A Concept of Developmental Stages of Gyrificaiton, *The Anatomical Record,* **295,** *7,* 1065-1074, 2012.
703. **Koichiro Hayashi, Kazuki Maeda, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** In Situ Synthesis of Cobalt Ferrite Nanoparticle/Polymer Hybrid from a Mixed FeCo Methacrylate for Magnetic Hyperthermia, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **324,** *19,* 3158-3164, 2012.
704. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Estrogen regulates hepcidin expression via GPR30-BMP6-dependent signaling in hepatocytes, *PLoS ONE,* **7,** *7,* e40465, 2012.
705. **Mitsuru Takaku, Shuhei Tomita, Hirotsugu Kurobe, Yoshitaka Kihira, Atsushi Morimoto, Mayuko Higashida, Yasumasa Ikeda, Akira Ushiyama, Ichiro Hashimoto, Hideki Nakanishi *and* Toshiaki Tamaki :** Systemic Preconditioning by a Prolyl Hydroxylase Inhibitor Promotes Prevention of Skin Flap Necrosis via HIF-1-Induced Bone Marrow-Derived Cells., *PLoS ONE,* **7,** *8,* 2012.
706. **YM Park, SJ Hwang, Kiyoshi Masuda, KM Choi, MR Jeong, DH Nam, M Gorospe *and* HH Kim :** Heterogeneous Nuclear Ribonucleoprotein C1/C2 Controls the Metastatic Potential of Glioblastoma by Regulating PDCD4, *Molecular and Cellular Biology,* **32,** *20,* 4237-4244, 2012.
707. **Hiroyoshi Sei :** Blood pressure surges in REM sleep: A mini review., *Pathophysiology,* **19,** *4,* 233-241, 2012.
708. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** Near-Infrared Fluorescent Silica/Porphyrin Hybrid Nanorings for In Vivo Cancer Imaging, *Advanced Functional Materials,* **22,** *17,* 3539-3546, 2012.
709. **Michihiro Nakamura, Aziz Awaad, Koichiro Hayashi, Kazuhiko Ochiai *and* Kazunori Ishimura :** Thiol-organosilica Particles Internally Functionalized with Propidium Iodide as a Multicolor Fluorescence and X-Ray Computed Tomography Probe and Application for Non-Invasive Functional Gastrointestinal Tract Imaging., *Chemistry of Materials,* **24,** *19,* 3772-3779, 2012.
710. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Takashi Iwase, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Masataka Sata, Masashi Akaike, Shigeaki Kato, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin cofactor II, a serine protease inhibitor, promotes angiogenesis via activation of the AMP-activated protein kinase-endothelial nitric-oxide synthase signaling pathway, *The Journal of Biological Chemistry,* **287,** *41,* 34256-34263, 2012.
711. **T Ogawa, Hiroyoshi Sei, H Konishi, N Shishioh-Ikejima *and* H Kiyama :** The absence of somatotroph proliferation during continuous stress is a result of the lack of extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation., *Journal of Neuroendocrinology,* **24,** *10,* 1335-1345, 2012.
712. **Ayuko Sakane, Ahmed Alamir Mahmoud Abdallah, Kiyoshi Nakano, Kazufumi Honda, Wataru Ikeda, Yumiko Nishikawa, Mitsuru Matsumoto, Natsuki Matsushita, Toshio Kitamura *and* Takuya Sasaki :** Rab13 small G protein and junctional Rab13-binding protein (JRAB) orchestrate actin cytoskeletal organization during epithelial junctional development., *The Journal of Biological Chemistry,* **287,** *51,* 42455-42468, 2012.
713. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis and 3D Hierarchical Organization of 2D Structured Iron Oxide Based on Enzymatic Structure, Activity and Thermostability, *Materials Research Bulletin,* **47,** *12,* 3959-3964, 2012.
714. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Shoko Fujii, Hironori Taira, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuichi Hamano, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker improves tumor necrosis factor-α-induced cytotoxicity via antioxidative effect in human glomerular endothelial cells, *Pharmacology,* **90,** *5-6,* 324-331, 2012.
715. **Aziz Awaad, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Imaging of size dependent uptake and identification of novel pathways in mouse Peyer's patches using fluorescent organosilica particles., *Nanomedicine : Nanotechnology, Biology, and Medicine,* **8,** 627-636, 2012.
716. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Chihiro Nishiyama, Yoko Akaike, Keisuke Kajita, Ken Kurokawa, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Truncated serine/arginine-rich splicing factor 3 accelerates cell growth through up-regulating c-Jun expression, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **60,** *3-4,* 228-235, 2013.
717. **Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Application of DNA microarray technology to gerontological studies, *Methods in Molecular Biology,* **1048,** 285-308, 2013.
718. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Shoko Fujii, Erika Tominaga, Teppei Tsuneishi, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Ken-ichi Aihara, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates angiotensin II-induced vascular remodeling via antioxidative effects, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **386,** *1,* 29-39, 2013.
719. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bovine milk-derived lactoferrin exerts proangiogenic effects in an Src-Akt-eNOS-dependent manner in response to ischemia, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **61,** *5,* 423-429, 2013.
720. **Sun Mi Kim, Takashi Sakai, Huy Van Dang, HoangNam Tran, Koji Ono, Kazunori Ishimura *and* Kiyoshi Fukui :** Nucling, a novel protein associated with NF-B, regulates endotoxin-induced apoptosis in vivo, *The Journal of Biochemistry,* **153,** *1,* 93-101, 2013.
721. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction inhibits progression of diabetic nephropathy in db/db mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **304,** *7,* F1028-F1036, 2013.
722. **Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Taisuke Matsuo, Kazuma Kiyotani, Yasuo Miyoshi, Toshihito Tanahashi, Kazuhito Rokutan, Rui Yamaguchi, Ayumu Saito, Seiya Imoto, Satoru Miyano, Yusuke Nakamura, Mitsunori Sasa, Mitsuo Shimada *and* Toyomasa Katagiri :** Molecular features of triple negative breast cancer cells by genome-wide gene expression profiling analysis., *International Journal of Oncology,* **42,** *2,* 478-506, 2013.
723. **Shiro Tochitani *and* Shigeaki Kondo :** Immunoreactivity for GABA, GAD65, GAD67 and Bestrophin-1 in the meninges and the choroid plexus: implications for non-neuronal sources for GABA in the developing mouse brain., *PLoS ONE,* **8,** *2,* e56901, 2013.
724. **Naoko Yamagishi, Shigetada Kondo, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Duyen T Dang, Long H Dang, Takeshi Nikawa *and* Kazuhito Rokutan :** Chronic inhibition of tumor cell-derived VEGF enhances the malignant phenotype of colorectal cancer cells, *BMC Cancer,* **13,** 229, 2013.
725. **桑野 由紀, 本田 真奈美, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 遺伝子発現からみたストレス脆弱性, *ストレス科学,* **26,** *4,* 384-394, 2012年.
726. **六反 一仁, 桑野 由紀, 西田 憲生, 増田 清士 :** ストレス脆弱性のゲノミクス，エピジェネティクス, *ストレス科学,* **26,** *4,* 357-364, 2012年.
727. **小野 公嗣, 宍戸 裕二, 朴 煥埼, アブ エルマグド モハメド ラバブ, 鄭 丞弼, 頼田 和子, 佐野 暢哉, 有馬 邦正, 坂井 隆志, 石村 和敬, 福井 清 :** 統合失調症におけるD-アミノ酸酸化酵素の病態生理学的役割:ヒトおよびラット脳内における組織化学的発現解析, *ビタミン,* **86,** *7,* 395-397, 2012年.
728. **Ken-ichi Ohta, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Prenatal ethanol exposure impairs passive avoidance acquisition and enhances unconditioned freezing in rat offspring, *Behavioural Brain Research,* **234,** *2,* 255-258, 2012.
729. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Masashi Akaike *and* Toshio Matsumoto :** Effects of androgens on cardiovascular remodeling., *The Journal of Endocrinology,* Apr. 2012.
730. **志内 哲也 :** エネルギー代謝調節における中枢と末梢臓器間のクロストーク, *日本臨牀,* **70,** 69-73, 2012年5月.
731. **池田 康将, 田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Iron metabolism in the progression of adipocyte hypertrophy, *細胞,* **44,** *6,* 282-286, 2012年6月.
732. **Shusuke Yagi, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Effects of Statins on Cardiorenal Syndrome., *International Journal of Vascular Medicine,* **2012,** 162545, Jun. 2012.
733. **勢井 宏義, 北岡 和義, 近久 幸子 :** Sleep regulatory mechanisms, *日本臨牀,* **70,** *7,* 1133-1138, 2012年7月.
734. **Michihiro Nakamura :** Biomedical applications of organosilica nanoparticles toward theranostics, *Nanotechnology Reviews,* **1,** *6,* 469-491, Dec. 2012.
735. **六反 一仁, 桑野 由紀, 西田 憲生, 増田 清士 :** ストレスバイオマーカーの同定と今後の 展開, *Surgery Frontier,* **20,** *4,* 413-418, 2013年.
736. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 藤井 聖子, 谷口 順平, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineはangiotensin IIによるマウス血管リモデリングを抑制する, *腎とフリーラジカル,* **11,** 78-81, 2013年1月.
737. **志内 哲也 :** 骨格筋と中枢を中心とした代謝連関作用, *血管医学,* **14,** *1,* 45-52, 2013年3月.
738. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine, a photodegradation product of nifedipine, on diabetic nephropathy in type II diabetic mice, *Experimental Biology 2012,* Apr. 2012.
739. **Mituru Takaku, Shuhei Tomita, Hirotsugu Kurobe, Akira Ushiyama, Ichiro Hashimoto, Toshiaki Tamaki *and* Hideki Nakanishi :** Systemic pretreatment of mice with a prolyl hydroxylase inhibitor,dimethyloxalylglycine prevents skin flap necrosis by both enhancing HIF-1-mediated anti-apoptotic and angiogenic effects, *The 11th Japan-Korea Congress of Plastic and Reconstructive Surgery,* Hyogo Prefecture, May 2012.
740. **Sachiko Chikahisa, Tohru Kodama, Yohoei Sagawa, Yuji Ishimaru, Hiroyoshi Sei *and* Seiji Nishino :** Effects of icv administration of a mast cell histamine release enhancer on sleep/wake in wild-type and mast cell deficient mice, *Sleep 2012: 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies,* Boston, Jun. 2012.
741. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Yohei Iwaki, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Male adult mice with low birth weight show an increased sleep pressure, *Sleep 2012: 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies,* Boston, Jun. 2012.
742. **Kazuhito Rokutan :** Detection and clinical application of novel stress biomarkers in peripheral blood, *Invited morning lecture, The 11th International Congress of Hyperthermic Oncology,* Kyoto, Aug. 2012.
743. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctional Fluorescent Nanoprobes using Organosilica Particles Technology, *14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry,* Kyoto, Aug. 2012.
744. **Koji Ono *and* Kazunori Ishimura :** Change in steroidogenic enzymes expression in the rat hippocampus after ovariectomy, *14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry,* Kyoto, Aug. 2012.
745. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1a deficiency in smooth muscle cell attenuates angiotensin -induced vascular remodeling in mice, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2012,* Aug. 2012.
746. **Mitsuru Takaku, Shuhei Tomita, Hirotsugu Kurobe, Akira Ushiyama, Ichiro Hashimoto, Toshiaki Tamaki *and* Hideki Nakanishi :** PRECONDITIONING BY SYSTEMIC INTRODUCTION OF A PROLYL HYDROXYLASE INHIBITOR, DIMETHYLOXALYLGLYCINE,PROMOTES PREVENTION OF SKIN FLAP NECROSIS VIA HIF-1-INDUCED BONE MARROW-DERIVED PROGENITOR CELLS, *4thCongress of the World Union of Wound Healing Societies,* Yokohama, Sep. 2012.
747. **Shoko Fujii, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yuta Suzuki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in Type II Diabetic Mice, *American Heart Association High Blood Pressure Research 2012,* Sep. 2012.
748. **Hideaki Enomoto, Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Protective Effects of Iron-Restricted Food against Diabetic Nephropathy in db/db Mice, *American Heart Association High Blood Pressure Research 2012,* Sep. 2012.
749. **K. Kajita, Yuki Kuwano, Y. Satake, Y. Akaike, M. Honda, K. Fujita, K. Nishida, K. Masuda *and* K. Rokutan :** Ultraconserved element-containing Transformer 24 mRNA regulates cellular senescence., *The 4th EMBO Meeting, France,* Sep. 2012.
750. **K Kajita, Yuki Kuwano, Y Satake, Y Akaike, M Honda, K Fujita, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved element-containing Transformer 24 mRNA regulates cellular senescence, *The 4th EMBO Meeting 2012,* Niece, Sep. 2012.
751. **Y Akaike, Kiyoshi Masuda, K Fujita, M Honda, Y Satake, K Kajita, Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (HuR) Functions as An Alternative Splicing Regulator of Transformer 2-beta (TRA2beta) in response to Oxidative Stress, *4th EMBO meeting 2012,* Niece, Sep. 2012.
752. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Takayuki Ise, Yuka Ueda, Yasumasa Ikeda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Eicosapentaenoic acid administration ameliorates cardiac remodeling in humans and protects against Ang II-induced cardiovascular remodeling via attenuation of oxidative stress in mice., *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* ロサンゼルス, Nov. 2012.
753. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-inducible Factor-1a in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Angiotensin -induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Mouse Aortic Media, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
754. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron Restriction Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in db/db Mice, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
755. **Yusaku Maeda, Shuhei Tomita, Masaki Murakami, Hirotsugu Kurobe, Masaki Imanishi, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa, Masataka Sata *and* Toshiaki Tamaki :** Deficiency of Hypoxia Inducible Factor-1a in SM-22a-Expressing Bone Marrow-Derived Cells Alleviates Neointimal Formation Following Wire-induced Vascular Formation, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
756. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Masataka Sata, Masashi Akaike, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin Cofactor II Promotes Angiogenesis in Response to Ischemic Hindlimb via an AMPK-eNOS-dependent Manner, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
757. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuki Matsuoka, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Webster Maxfield, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Macrophage-derived Hif-1a as a Mediator of Vascular Remodeling, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
758. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Takayuki Ise, Yuka Ueda, Yasumasa Ikeda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Androgen Receptor is Required for Cellular Survival and Angiogenesis in Response to Ischemia via Activation of VEGF Receptor Signaling Pathway Regardless of Sex, *American Heart Association Scientific Session 2012,* Nov. 2012.
759. **Michihiro Nakamura :** Biomedical Applications of Organosilica Nanoparticles, *6th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2012),* Shimane, Nov. 2012.
760. **Takuya Takashima, Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, K Miyamoto, M Nakano, S Akiyama *and* Kazunori Ishimura :** Nano-biodistribution study using organosilica nanoparticles containing near-infrared fluorescent dye., *6th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2012),* Shimane, Nov. 2012.
761. **Yuki Kuwano, K. Kajita, Y. Satake, Y. Akaike, M. Honda, F. Fujita, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** The RNA binding protein Transformer-2 beta modulates processing of microRNAs, *Cell symposia-Functional RNAs,* Dec. 2012.
762. **Kiyoshi Masuda, Y Akaike, K Fujita, M Honda, Y Satake, K Kajita, Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (HuR) Regulates an Alternative Splicing of Transformer 2-beta (Tra2beta) and Induces lncRNA (Tra2beta4) under Oxidative Stress, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Sitges, Spain, Dec. 2012.
763. **Kiyoshi Fukui, Yoshiteru Urai, Hwan Ki Park, Tomoya Kawazoe, Sanae Iwana, Koji Ono, Rabab Mohamed Abou El-Magd, Seongpil Chung, Salah Mohamed El-Sayed, Diem Hong Tran, Yuji Shishido, Kazuko YORITA *and* Takashi Sakai :** Medical Aspects of D-Amino Acid Metabolism: Molecular Target for Cancer Gene Therapy and Schizophrenia, *The 1st GENE AND IMMUNOTHERAPY CONFERENCE,* Ho Chi Minh, Mar. 2013.
764. **中山 泰介, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 東田 真由子, 吉田 恭史, 佐田 政隆, 玉置 俊晃, 北川 哲也, 冨田 修平 :** 小口径グラフト開存性改善を目的とするマクロファージHIF制御に関しての基礎研究, *第42回日本心臓血管外科学会学術総会,* 2012年4月.
765. **二見 明香里, 阪上 浩, 原田 永勝, 志内 哲也, 中屋 豊 :** 中枢神経系におけるグレリンの摂食と運動調節経路の解析, *糖尿病,* **55,** *Suppl.1,* S-300, 2012年5月.
766. **戸田 知得, 志内 哲也, 箕越 靖彦 :** レプチンは視床下部腹内側核の異なるシグナル伝達因子を介して骨格筋および肝臓のインスリン感受性を高める, *第9回 GPCR研究会,* 2012年5月.
767. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** エイコサペントエン酸は酸化ストレス抑制を介して心臓リモデリングを抑制する, *日本高血圧学会 第1回臨床高血圧フォーラム,* 2012年5月.
768. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 金ナノ粒子クラスターコア/蛍光シリカシェルナノ粒子の創製とリンパ節およびリンパ管のCT/蛍光デュアルモーダルイメージング, *第7回日本分子イメージング学会学術集会,* 2012年5月.
769. **中村 教泰, 林 幸壱朗, Aziz Awaad, 三木 浩和, 尾崎 修治, 安倍 正博, 松本 俊夫, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術を用いた近赤外蛍光ナノプローブの作製とユニバーサル蛍光イメージング, *第7回日本分子イメージング学会学術集会,* 2012年5月.
770. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病モデルマウスにおいてニトロソニフェジピンは腎症の進展を抑制する, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
771. **石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 藤井 聖子, 石澤 有紀, 宮本 理人, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipine はangiotensin II 誘発のマウス血管リモデリングを改善する, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2012年6月.
772. **池田 康将, 田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 肥満進展における鉄と酸化ストレス, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会 シンポジウム「金属と酸化ストレスの関係を探る:基礎から臨床研究へ」,* 2012年6月.
773. **橋本 英樹, 中村 教泰, 藤田 恭久 :** シリカをコーティングした酸化亜鉛微粒子の生理食塩水中における分散性, *ナノ学会第10回大会,* 2012年6月.
774. **近久 幸子, 勢井 宏義 :** 脳内脂質代謝と睡眠, *日本睡眠学会第37回定期学術集会,* 2012年6月.
775. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 平滑筋特異的hypoxia-inducible factor-1α欠損がangiotensin II誘発血管リモデリング形成に及ぼす影響, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
776. **前田 悠作, 冨田 修平, 村上 正樹, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成過程には，傷害部位に動員される骨髄由来細胞のHIFが関与する, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
777. **増田 清士, 神田 瑞希, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 黒川 憲, 山岸 直子, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** アドリアマイシンによる，選択的スプライシング制御を介した新たな腫瘍抑制分子機構, *第97回日本消化器病学会四国支部例会,* 2012年6月.
778. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下での，HuRによるtransformer 2-beta (Tra2β)の選択的スプライシング制御機構, *第97回日本消化器病学会四国支部例会,* 2012年6月.
779. **坂田 ひろみ, 嘉村 拓朗, 阪本 晴菜, 金井 友宏, 福井 義浩 :** 発達期の哺乳・摂食リズムと成熟後の行動に及ぼす影響, *第52回日本先天異常学会学術集会(東京),* 2012年7月.
780. **三笠 洋明, 赤池 雅史, 西村 明儒, 福井 義浩 :** 共用試験OSCEによる臨床実習前教育の評価:項目特性曲線による評価方法, *第44回日本医学教育学会大会,* 2012年7月.
781. **六反 一仁 :** 新しいストレスバイオマーカーとその臨床応用, *日本薬学会物理系薬学部会 第25回バイオメデイカル分析化学シンポジウム 招待講演,* 2012年8月.
782. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 十二指腸からの鉄吸収に対するAngiotensinⅡの影響, *第36回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2012年9月.
783. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおける血管平滑筋細胞内HIFシグナルの解析, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
784. **布 あさ美, 石澤 啓介, 藤井 聖子, 櫻田 巧, 山野 範子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病性腎症進展に対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
785. **林 幸壱朗, 前田 一樹, 守谷 誠, 坂本 渉, 余語 利信 :** 鉄-コバルト錯体を用いたコバルトフェライト/高分子ハイブリッドナノ粒子のin situ合成と磁気ハイパーサーミアへの応用, *日本セラミックス協会 第25回秋季シンポジウム,* 2012年9月.
786. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** CT/蛍光デュアルモーダルリンパ系イメージングのための金ナノ粒子クラスターコア/蛍光シリカシェルナノ粒子の創製, *日本セラミックス協会 第25回秋季シンポジウム,* 2012年9月.
787. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 血管平滑筋細胞におけるHIF-1αのangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成およびAT1受容体発現への関与;平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損マウスを用いた検討 The Role of HIF-1α in angiotensin Ⅱ-induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Vascular Smooth Muscle Cells, *第35回日本高血圧学会総会,* 2012年9月.
788. **増田 清士, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 酸化ストレスにおける選択的スプライシング制御異常と消化器がん発症機構の解明, *第20回日本消化器関連学会週間,* 2012年10月.
789. **西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 黒川 憲, 狩野 静香, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下特異的に誘導されるtruncated SRSF3 proteinの新規機能解析, *第20回日本消化器関連学会週間,* 2012年10月.
790. **唐 麗君, 志内 哲也, 箕越 靖彦 :** 白色脂肪組織TNFαのmRNA発現に及ぼすAgRPおよび交感神経の調節作用, *第33回日本肥満学会,* 2012年10月.
791. **志内 哲也, 近久 幸子, 藤原 広明, 二見 明香理, 勢井 宏義 :** 摂食リズムの乱れによるインスリン抵抗性発症と中枢性代謝調節機構との関連, *第33回日本肥満学会,* 2012年10月.
792. **中山 泰介, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 木下 肇, 菅野 幹雄, 神原 保, 藤本 鋭貴, 北市 隆, 玉置 俊晃, 佐田 政隆, 高浜 洋介, 北川 哲也 :** 小口径グラフト開存性改善を目的とする血管リモデリングにおけるマクロファージの基礎研究, *第65回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2012年10月.
793. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 山野 範子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Nifedipine 光分解産物であるnitrosonifedipine は糖尿病性腎症進展を抑制する, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
794. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄吸収機構におけるAngiotensinⅡの効果の検討, *第122回日本薬理学会近畿部会,* 2012年11月.
795. **林 幸壱朗 :** 生体内イメージングおよび癌治療への応用を目的とした機能性ナノ粒子の開発, *第19回ヤングセラミストミーティングin中四国,* 2012年11月.
796. **志内 哲也 :** 骨格筋と中枢における代謝連関作用, *第16回日本心血管内分泌代謝学会,* 2012年11月.
797. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング因子Tra2βを介したBcl-2の転写後調節, *第7回臨床ストレス応答学会大会, 東京,* 2012年11月.
798. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 梶田 敬介, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第7回臨床ストレス応答学会大会, 東京,* 2012年11月.
799. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング因子Tra2βを介したBcl-2の転写後調節, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
800. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
801. **赤池 瑶子, 増田 清士, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HIPK2はクロマチン構成因子HP1γと相互作用しDNA修復を制御する, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
802. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αがangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成に寄与するメカニズムの解析, *第22回日本循環薬理学会,* 2012年11月.
803. **石澤 啓介, 今西 正樹, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Angiotensin II慢性投与はhypoxia-inducible factor-1αを介して血管リモデリングを惹起する, *第33回日本臨床薬理学会学術総会,* 2012年12月.
804. **西田 憲生, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 藤田 絹代, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 増田 清士, 六反 一仁 :** 健常大学生の医師国家試験ストレスに応答する末梢血マイクロRNAの検索, *第28回日本ストレス学会学術総会, 札幌,* 2012年12月.
805. **西田 憲生, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 藤田 絹代, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 増田 清士, 六反 一仁 :** 健常大学生の医師国家試験ストレスに応答する末梢血マイクロRNAの検索, *第28回日本ストレス学会学術総会,* 2012年12月.
806. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 動く細胞, *ViEW2012ビジョン技術の実利用ワークショップ,* 2012年12月.
807. **栃谷 史郎, 古川 智範, 坂東 遼, 近藤 重明, 福田 敦夫, 福井 義浩 :** マウス発生期大脳新皮質においてGABAA受容体を介したシグナルは神経前駆細胞の内在的性質を制御する, *第35回日本分子生物学会年会,* 2012年12月.
808. **赤池 瑶子, 増田 清士, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HIPK2はクロマチン構成因子HP1γと相互作用しDNA修復を制御する, *第35回日本分子生物学会,* 2012年12月.
809. **S Kano, 西田 憲生, 桑野 由紀, 増田 清士, K Kurokawa, 六反 一仁 :** Ultraconserved exon-containing SRSF3 mRNA isoform is specifically translated to the truncated SRSF3protein under oxidative stress, *第35回日本分子生物学会,* 2012年12月.
810. **冨田 修平, 木平 孝高, 今西 正樹, 玉置 俊晃 :** 疾患に伴う血管リモデリング進展過程における低酸素応答性転写制御因子HIFの役割, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
811. **志内 哲也 :** 骨格筋代謝の中枢性制御, *第24回 身心統合BAMISセミナー,* 2012年12月.
812. **木平 孝高, 冨田 修平, 三宅 真理子, 保科 耀司, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞特異的低酸素誘導因子欠損マウスに観察される耐糖能の改善にはglucagon-like peptide-1が関与する, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
813. **土肥 紗希子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 小原 祐介, 長尾 朋子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 無機リン刺激による血管平滑筋細胞石灰化におけるRho-kinaseの関与, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
814. **田島 壮一郎, 池田 康将, 榎本 英明, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄制限食によってdb/dbマウスの糖尿病性腎症進展は抑制される, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
815. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 山野 範子, 櫻田 巧, 今西 正樹, 藤井 聖子, 布 あさ美, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮細胞障害を伴う糖尿病性腎症の進展を抑制する, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
816. **中山 泰介, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 木下 肇, 菅野 幹雄, 神原 保, 藤本 鋭貴, 北市 隆, 玉置 俊晃, 佐田 政隆, 北川 哲也 :** 小口径グラフト開存を目的とするマクロファージHIFと極性の動脈リモデリング基礎研究, *第43回日本心臓血管外科学会学術総会,* 2013年2月.
817. **T Nakayama, Hirotsugu Kurobe, H Sugasawa, Hajime Kinoshita, M Higashida, Y Matsuoka, Y Yoshida, Y Hirata, M Sakata, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Macrophage-specific HIF-1a-deficient Mice Suppress Vascular Remodeling., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
818. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Low Iron Diet Limits Development of Diabetic Nephropathy In db/db Mice, *第77回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
819. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノクラスターの合成とMRIとハイパーサーミアを統合したセラノスティクスへの応用, *日本セラミックス協会2013年年会,* 2013年3月.
820. **Noriko Yamano, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Asami Nuno, Masaki Imanishi, Takumi Sakurada, Yuta Suzuki, Furi Endo, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine on the diabetic nephropathy with the endothelial dysfunction, *第86回日本薬理学会年会,* Mar. 2013.
821. **保科 耀司, 木平 孝高, 冨田 修平, 三宅 真理子, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Adipocyte-specific hypoxia-inducible factor-1alpha knockout stimulated GLP-1 and insulin secretions in mice, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
822. **大園 伊織, 池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** The Effects of Iron chelatoion against Renal Fibrosis in Unilateral Ureteral Obstruction Mice Model, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
823. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 土肥 紗希子, 今西 正樹, 櫻田 巧, 山野 範子, 小原 祐介, 長尾 朋子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Y-27632, a rho-kinase inhibitor, inhibits inorganic phosphate-induced ERK1/2 phosphorylation and ALP activity in vascular smooth muscle cells, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
824. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Bovine lactoferrin stimulated angiogenesis in response to ischemic hindlimb, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
825. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** The influence of angiotensin II on duodenal iron absorption, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
826. **伊藤 麻里, 木平 孝高, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** Secretion of glucagon-like peptide-1 from Intestinal L cell in hypoxia, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
827. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Hypoxia-inducible factor-1a; in vascular smooth muscle cells contributes to AT1 receptor expression in angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
828. **宮本 和恵, 中村 教泰, 林 幸壱朗, 村上 拓也, 中野 睦基, 石村 和敬 :** 有機シリカ蛍光ナノ粒子を用いた光学顕微鏡と走査型電子顕微鏡によるマクロファージの貪食の相関顕微鏡観察, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
829. **中野 睦基, 中村 教泰, 林 幸壱朗, 宮本 和恵, 村上 拓也, 金谷 祟史, 石村 和敬 :** 有機シリカ蛍光ナノ粒子を用いたタイムラプスイメージングによるマクロファージの一細胞分析, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
830. **Yasuhiko Minokoshi, 志内 哲也, Shiki Okamoto :** Hypothalamic Orexin Stimulates Feeding-Associated Glucose Utilization in Skeletal Muscle via Sympathetic Nervous System, *第90回日本生理学会,* 2013年3月.
831. **Tetsuya Shiuchi, Akari Futami, Sachiko Chikahisa, Kanna Oura, Hiroaki Fujihara *and* Hiroyoshi Sei :** Effect of feeding rhythm on hypothalamic regulation of energy metabolism, *第90回日本生理学会,* Mar. 2013.
832. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 村上 拓也, 石村 和敬 :** 近赤外線蛍光と可視蛍光を持つマルチカラー有機シリカ蛍光ナノプローブによるユニバーサル多重蛍光イメージング., *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
833. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 中川 俊, 金井 友宏, 嘉村 拓朗, 阪本 晴菜, 福井 義浩 :** 母子分離リズムがラット仔の概日リズムに与える影響, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
834. **石黒 司, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期エタノール曝露による5-HT神経細胞の発生異常への5-HT2A/2C受容体アゴニストの作用, *第118回日本解剖学会学術集会,* 2013年3月.
835. **白井 尚弘, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 福井 義浩 :** 胎生期フェニトイン曝露による水中での旋回行動, *第118回日本解剖学会学術集会,* 2013年3月.
836. **白井 尚弘, 坂田 ひろみ, 福西 克弘 :** 胎生期フェニトイン曝露による水中での旋回行動, *第118回日本解剖学会学術集会,* 2013年3月.
837. **土屋 浩一郎, 池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 宮本 理人, 山野 範子, 玉置 俊晃 :** 糖尿病に対する鉄の関与とキレート療法, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
838. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 酸化ストレスに起因する心腎血管障害の克服を目指す新規治療薬開発, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
839. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 赤池 雅史, 加藤 茂明, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は，虚血ストレスに対する骨格筋アポトーシス防御および血管新生に必須である, *第4回核内受容体研究会,* 2012年4月.
840. **林 幸壱朗 :** 生体内CT/蛍光イメージングナノプローブの開発, *新技術説明会,* 2013年2月.
841. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 赤池 雅史, 加藤 茂明, 松本 俊夫 :** 虚血耐性における性差非依存性のアンドロゲン受容体作用, *第5回核内受容体・ホルモン研究会,* 2013年3月.
842. **Yusuke Komatsu, Shigeko Toita, Masanari Ohtsuka, Toru Takahata, Shiro Tochitani *and* Tetsuo Yamamori :** Genes selectively expressed in the visual cortex of the Old World monkey., Springer, Aug. 2013.
843. **近久 幸子 :** 睡眠障害 知る診る治す 2章 睡眠のメカニズム，3章 ノンレム・レム期の脳の働き，4章 睡眠リズムの変化のメカニズム, 株式会社 メジカルビュー社, 2014年3月.
844. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** "Superparamagnetic Nanoparticle Clusters for Cancer Theranostics Combining Magnetic Resonance Imaging and Hyperthermia Treatment, *Theranostics,* **3,** *6,* 366-376, 2013.
845. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** Gold Nanoparticle Cluster/Plasmon-Enhanced Fluorescent Silica Core-Shell Nanoparticles for X-Ray Computed Tomography/Fluorescence Dual-Mode Imaging of Tumors, *Chemical Communications,* **49,** 5334-5336, 2013.
846. **A Genshiro Sunagawa, Hiroyoshi Sei, Shigeki Shimba, Yoshihiro Urade *and* R Hiroki Ueda :** FASTER: an unsupervised fully automated sleep staging method for mice., *Genes to Cells,* **18,** *6,* 502-518, 2013.
847. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Near-Infrared Fluorescent Silica-Coated Gold Nanoparticle Clusters for X-Ray Computed Tomography/Optical Dual Modal Imaging of the Lymphatic System, *Advanced Healthcare Materials,* **2,** *5,* 756-763, 2013.
848. **Masahiro Toda, Tomoko Kawai, Keiko Takeo, Kazuhito Rokutan *and* Kanehisa Morimoto :** Associations between Chronotype and Salivary Endocrinological Stress Markers., *Endocrine Research,* **38,** *1,* 1-7, 2013.
849. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, Yuka Sumitomo-Ueda, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Yasuhiro Mouri, Matomo Sakari, Takahiro Matsumoto, Ken-ichi Takeyama, Masashi Akaike, Mitsuru Matsumoto, Masataka Sata, Kenneth Walsh, Shigeaki Kato *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor promotes sex-independent angiogenesis in response to ischemia and is required for activation of vascular endothelial growth factor receptor signaling., *Circulation,* **128,** *1,* 60-71, 2013.
850. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Yuina Nishi, Saki Harada, Yohei Iwaki, Hiroaki Fujihara, Kazuyoshi Kitaoka, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Maternal Dietary Restriction Alters Offspring's Sleep Homeostasis., *PLoS ONE,* **8,** *5,* e64263, 2013.
851. **Chitoku Toda, Tetsuya Shiuchi, Hiroaki Kageyama, Shiki Okamoto, Eulalia A. Coutinho, Tatsuya Sato, Yuko Okamatsu-Ogura, Shigefumi Yokota, Kazuyo Takagi, Lijun Tang, Kumiko Saito, Seiji Shioda *and* Yasuhiko Minokoshi :** Extracellular SignalRegulated Kinase in the Ventromedial Hypothalamus Mediates Leptin-Induced Glucose Uptake in Red-Type Skeletal Muscle, *Diabetes,* **62,** *7,* 2295-2307, 2013.
852. **Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Kazuhito Rokutan *and* Issei Imoto :** NF90 in Posttranscriptional Gene Regulation and MicroRNA Biogenesis., *International Journal of Molecular Sciences,* **14,** *8,* 17111-17121, 2013.
853. **Kazuyoshi Kitaoka, Noriyuki Shimizu, Koji Ono, Sachiko Chikahisa, Madoka Nakagomi, Koichi Shudo, Kazunori Ishimura, Hiroyoshi Sei *and* Kazuo Yoshizaki :** The retinoic acid receptor agonist Am80 increases hippocampal ADAM10 in aged SAMP8 mice, *Neuropharmacology,* **72,** 58-65, 2013.
854. **Ayuko Sakane, Ahmed Mahmoud Alamir Abdallah, Kiyoshi Nakano, Kazufumi Honda, Toshio Kitamura, Issei Imoto, Natsuki Matsushita *and* Takuya Sasaki :** Junctional Rab13-binding protein (JRAB) regulates cell spreading via filamins., *Genes to Cells,* **18,** *9,* 810-822, 2013.
855. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuki Matsuoka, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Maxfield, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of macrophage-derived Hypoxia-Inducible Factor (HIF)-1 as a mediator of vascular remodeling, *Cardiovascular Research,* **99,** *4,* 705-715, 2013.
856. **Manami Honda, Yuki Kuwano, Sakurako Katsuura-Kamano, Kinuyo Fujita, Yoko Akaike, Shizuka Kano, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Chronic academic stress increases a group of microRNAs in peripheral blood, *PLoS ONE,* **8,** *10,* e75960, 2013.
857. **Sachiko Chikahisa, Tohru Kodama, Atsushi Soya, Yohei Sagawa, Yuji Ishimaru, Hiroyoshi Sei *and* Seiji Nishino :** Histamine from brain resident MAST cells promotes wakefulness and modulates behavioral states., *PLoS ONE,* **8,** *10,* e78434, 2013.
858. **Keisuke Kajita, Yuki Kuwano, Naruka Kitamura, Yuzuru Satake, Kensei Nishida, Ken Kurokawa, Yoko Akaike, Manami Honda, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Ets1 and heat shock factor 1 regulate transcription of the Transformer 2β gene in human colon cancer cells, *Journal of Gastroenterology,* **48,** *11,* 1222-1233, 2013.
859. **Koichiro Hayashi, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** One-Pot Synthesis of Magnetic Nanoparticles Assembled on Polysiloxane Rod and Their Response to Magnetic Field, *Colloid and Polymer Science,* **291,** *12,* 2837-2842, 2013.
860. **Hirose Kayo, Hirose Masao, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito, Toshiaki Tamaki *and* Shuzo Oshita :** Perioperative management of severe anorexia nervosa., *British Journal of Anaesthesia,* **112,** *2,* 246-254, 2013.
861. **Michihiro Nakamura, Kazunori Miyamoto, Koichiro Hayashi, Aziz Awaad, Masahito Ochiai *and* Kazunori Ishimura :** Time-Lapse Fluorescence Imaging and Quantitative Single Cell and Endosomal Analysis of Peritoneal Macrophages Using Fluorescent Organosilica Nanoparticles, *Nanomedicine : Nanotechnology, Biology, and Medicine,* **9,** *2,* 274-283, 2013.
862. **Kazuaki Mineta, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Ryousuke Sato, Yuichiro Goda, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta *and* Koichi Sairyo :** Efficacy of hip arthroscopy in the diagnosis and treatment of synovial osteochondromatosis: a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 436-441, 2014.
863. **Ichiro Tonogai, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Yuichiro Goda, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Spontaneous rupture and hemorrhage of myxopapillary ependymoma of the filum terminale: a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 430-435, 2014.
864. **Makoto Takeuchi, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Ichiro Tonogai, Kazuaki Mineta *and* Koichi Sairyo :** Reconstruction of chronic Achilles tendon rupture using the semitendinosus tendon: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 417-420, 2014.
865. **Yoichiro Takata, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Takuya Mishiro, Naoto Suzue, Hirofumi Kosaka, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama *and* Koichi Sairyo :** Hybrid technique of cortical bone trajectory and pedicle screwing for minimally invasive spine reconstruction surgery: A technical note., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 388-392, 2014.
866. **Koichi Sairyo, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai *and* Kazuaki Mineta :** Surgery Related Complications in Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy under Local Anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 264-269, 2014.
867. **Tetsuya Matsuura, Hiroshi Egawa, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Ichiro Tonogai, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi *and* Koichi Sairyo :** State of the art: elbow arthroscopy: review of the literature and application for osteochondritis dissecans of the capitellum., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 233-240, 2014.
868. **Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Kazuaki Mineta, Ichiro Tonogai, Hiroshi Egawa, Tetsuya Matsuura, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Fumitake Tezuka, Kenji Kondo, Makoto Takeuchi, Kousuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** The state of the art in arthroscopic hip surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 226-232, 2014.
869. **Koichi Sairyo, Hiroshi Egawa, Tetsuya Matsuura, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi *and* Akira Dezawa :** State of the Art: Transforaminal Approach for Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy under Local Anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *3-4,* 217-225, 2014.
870. **K Mineta, Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, H Uraoka, M Takahashi *and* Koichi Sairyo :** Late-onset Non-dysraphic Intradural Spinal Cord Lipoma: A Case Report and Literature Review., *Ann Orthop Rheumatol,* **2,** *1,* 1008, 2014.
871. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Multi-level spondylolisthesis required transdiscal screws due to the rare vertebral deformities.A case report., *Ann Orthop Rheumatol,* **2,** *1,* 1012, 2014.
872. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, F Tezuka, Yuichiro Goda, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Clinical Outcome of Minimally Invasive Repair of Pars Defect Using Percutaneous Pedicle Screws and Hook-Rod System in Adults with Lumbar Spondylolysis., *Ann Orthop Rheumatol,* **2,** *2,* 1013, 2014.
873. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Noriko Yamano, Maki Urushihara, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Asami Nuno, Licht Miyamoto, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shoji Kagami, Hiroyuki Kobori, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates the progression of type 2 diabetic nephropathy by exerting antioxidative effects, *PLoS ONE,* **9,** *1,* e86335, 2014.
874. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Photostable Iodinated Silica/Porphyrin Hybrid Nanoparticles with Heavy-Atom Effect for Wide-Field Photodynamic/Photothermal Therapy Using Single Light Source, *Advanced Functional Materials,* **24,** *4,* 503-513, 2014.
875. **Yuki Hosono, Kazuyoshi Kitaoka, Ryo Urushihara, Hiroyoshi Sei *and* Yohsuke Kinouchi :** Anxiety affects amplitudes of red and green color-elicited flash visual evoked potentials in humans, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **61,** *1,2,* 79-83, 2014.
876. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Hiroyuki Kurebe, Chihiro Nishiyama, Kentaro Kita, Yoko Akaike, Keisuke Kajita, Ken Kurokawa, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Oxidative stress-inducible truncated serine/arginine-rich splicing factor 3 regulates interleukin-8 production in human colon cancer cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **306,** *3,* C250-C262, 2014.
877. **Yasumasa Ikeda, Iori Ozono, Soichro Tajima, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron chelation by deferoxamine prevents renal interstitial fibrosis in mice with unilateral ureteral obstruction, *PLoS ONE,* **9,** *2,* e89355, 2014.
878. **東野 恒作, 西良 浩一 :** 【コンタクトスポーツと整形外科】 コンタクトスポーツにおける外傷・障害 胸椎・腰椎, *関節外科,* **33,** *3,* 258-260, 2014年.
879. **Ken Kurokawa, Yoko Akaike, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Naoko Yamagishi, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Downregulation of serine/arginine-rich splicing factor 3 induces G1 cell cycle arrest and apoptosis in colon cancer cells, *Oncogene,* **33,** *11,* 1407-1417, 2014.
880. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Makiko Tominaga, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mitsuo Masuno *and* Kenji Kurosawa :** De novo duplication of 17p13.1-p13.2 in a patient with intellectual disability and obesity., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **164A,** *6,* 1550-1554, 2014.
881. **福井 義浩, 坂田 ひろみ, 澤田 和彦 :** MRIを用いた脳発達の研究, *形の科学会誌,* **28,** *1,* 60-61, 2013年.
882. **冨田 修平, 木平 孝高, 玉置 俊晃 :** 血管リモデリングにおけるT細胞の低酸素応答性転写因子の役割, *生化学,* **85,** *4,* 265-268, 2013年4月.
883. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病と食事由来金属元素, *糖尿病,* **56,** *12,* 919-921, 2013年12月.
884. **酒井 紀典, 髙田 洋一郎, 東野 恒作, 西良 浩一 :** 腰部のスポーツ障害, *Bone Joint Nerve,* **4,** *4,* 693-698, 2014年.
885. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of dietary iron restriction against diabetic nephropathy in db/db mice, *Experimental Biology 2013,* Apr. 2013.
886. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakiko Doi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Rho-kinase is involved in inorganic phosphate-induced ERK1/2 activation in vascular smooth muscle cells, *World Biotechnology Congress 2013,* Jun. 2013.
887. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor promotes angiogenesis in response to ischemia via activation of VEGF receptor signaling pathway regardless of sex, *ENDO 2013;The Endocrine Society's 95th Annual Meeting & Expo,* San Francisco, Jun. 2013.
888. **Yuki Kuwano, Sakurako Katsuura-Kamano, Tomoko Kawai, YoKo Kamio *and* Kazuhito Rokutan :** Autism-associated gene expression was commonly observed in peripheral blood leukocytes from subjects with autism and healthy mothers having autistic children., *11th World Congress of Biological Psychiatry,* Kyoto, Jun. 2013.
889. **Takumi Sakurada, K. Miyako, Yuya Horinouchi, Kazuhiko Teraoka, T. Kujime, Kazuyoshi Kawazoe, Hitoshi Houchi, Toshiaki Tamaki *and* Kazuo Minakuchi :** NITROSONIFEDIPINE, A PHOTODEGRADATION PRODUCT OF NIFEDIPINE, SUPPRESS THE PROGRESSION OF DIABETIC NEPHROPATHY WITH THE ENDOTHELIAL DYSFUNCTION, *11th EACPT Congress,* Aug. 2013.
890. **Saki Harada, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Does sleep loss induce diabetes?, *49th EASD,* Sep. 2013.
891. **Yuya Horinouchi, Fiona A. Summers, Marilyn Ehrenshaft, Hitoshi Houchi, Toshiaki Tamaki, Kazuo Minakuchi *and* Ronald P. Mason :** Cytotoxity evaluation of environmental chemicals via free radical detection using newly technique immuno-spin trapping, In-Cell Western and confocal microscopy, *49th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX),* Sep. 2013.
892. **Kinue Fujita, Yuki Kuwano, Shizuka Kano, Yuzuru Satake, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Socioeconomic status-related gene expression profiles in peripheral leukocytes from medical staffs, *The international conference on social stratification and health,* Tokyo, Sep. 2013.
893. **Keisuke Ishizawa, Noriko Yamano, Hiroyuki Kobori, Maki Urushihara, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine prevents the progression of diabetic nephropathy via attenuating the expression of intrarenal angiotensinogen and oxidative stress, *High Blood Pressure Research 2013 Scientific Sessions,* Sep. 2013.
894. **Yoko Akaike, Kiyoshi Masuda, Yuzuru Satake, Kinuyo Fujita, Shizuka Kano, Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Homeodomain interacting protein kinase 2 regulates interaction between heterochromatin protein 1 gamma and trimethylated histone H3 Lys9, *The 5th EMBO Meeting 2013,* Amsterdam, Sep. 2013.
895. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Yuzuru Satake, Yoko Akaike, Kinuyo Fujita, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Arsenite stress-inducible truncated serine/arginine-rich splicing factor 3 regulates interleukin-8 in human colon cancer cells, *The 5th EMBO Meeting 2013,* Amsterdam, Sep. 2013.
896. **Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Kanna Oura, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Different feeding rhythm influences hypothalamic regulation of energy metabolism in skeletal muscle, *EASD,* Sep. 2013.
897. **Kanna Oura, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Effect of feeding rhythm on sleep/wake regulation, *EASD,* Sep. 2013.
898. **Michihiro Nakamura :** Biomedical Applications of Organosilica Nanoparticles, *THE CHINA-JAPAN SYMPOSIUM ON NANOMEDICINE,* Oct. 2013.
899. **S Jamba, Shuji Kondo, Maki Urushihara, T Nagai, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Contribution of hydrogen peroxide-inducible clone-5 to the regulation of mesangial cell proliferation in mesangioproliferative glomerulonephritis, *The annual meeting of American society of nephrology Kidney Week 2013,* Nov. 2013.
900. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi *and* Kazunori Ishimura :** Organosilica Nanoparticles for Multimodal imaging, *7th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2013),* Nov. 2013.
901. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Ketone bodies regulate sleep homeostasis, *Neuroscience 2013,* Nov. 2013.
902. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Webster Maxfield, Michio Shimabukuro, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Macrophage-Specific Hypoxia-Inducible Factor (HIF)-1-Deficient Mice Suppress the Vascular Remodeling and Regulate M2 Macrophage Polarization, *American Heart Association AHA 2013,* Nov. 2013.
903. **Nhat-Tu Le, Yuichiro Takei, Yuki Izawa-Ishizawa, Kyung-Sun Heo, Hakjoo Lee, Alan V. Smrcka, Benjamin Miller, Kyung Ae Ko, Craig Morrell, Keigi Fujiwara, Masashi Akaike *and* Jun-ichi Abe :** A HMG-CoA Reductase Inhibitor (statin) Directly Activates Endothelial Erk5 And Prevents Endothelial Dysfunction And Acute Cardiac Allograft Rejection, *AHA scientific sessions 2013,* Nov. 2013.
904. **Licht Miyamoto, Tomida Y, Takenokuma K, Yamane M, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose and lipid metabolism in high fat diet-fed rats., *2014 Keystone Symposia Conference,* Jan. 2014.
905. **Licht Miyamoto, Yamane Megumi, Tomida Yosuke, Takenokuma Kazuya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Significance of AMPK in renal protective and metabolic actions of nitrite, *international conference of food science,* Kyoto, Mar. 2014.
906. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Ketone bodies in the brain regulate sleep homeostasis in mice, *Gordon Research Conference on Sleep Regulation and Function,* Galveston, USA, Mar. 2014.
907. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 盛 真友, 松本 高広, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は性差非依存的にVEGF受容体を介して虚血反応性血管新生を促進する, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
908. **石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 今西 正樹, 布 あさ美, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮保護作用を示して糖尿病性腎症進展を抑制する, *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
909. **志内 哲也, 近久 幸子, 大浦 寛奈, 二見 明香理, 藤原 広明, 勢井 宏義 :** 摂食スケジュールの違いによる生体内エネルギー代謝循環の変動, *第56回日本糖尿病学会,* 2013年5月.
910. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 三木 浩和, 尾崎 修治, 安倍 正博, 松本 俊夫, 石村 和敬 :** 有機シリカ・マルチ蛍光ナノプローブによるSeamless蛍光イメーシング, *第8回日本分子イメージング学会学術集会,* 2013年5月.
911. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノ粒子クラスターの合成とMRI/ハイパーサーミアセラノスティクスへの応用, *ナノ学会第11回大会,* 2013年6月.
912. **桑野 由紀, 本田 真奈美, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 藤田 絹代, 佐竹 譲, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** ヒト末梢血における慢性心理的ストレス応答性マイクロRNAの同定, *Neuro 2013,* 2013年6月.
913. **福井 義浩, 坂田 ひろみ, 澤田 和彦 :** MRIを用いた脳発達の研究, *第75回形の科学シンポジウム 「ジオパークと形の科学」,* 2013年6月.
914. **Shiro Tochitani, 古川 智範 *and* 福田 敦夫 :** Taurine is involved in the regulation of the intrinsic properties of the neural progenitors as a possible ligand for GABAA receptors in the mouse developing neocortex, *Neuro2013,* Jun. 2013.
915. **近久 幸子, 清水 紀之, 志内 哲也, 藤原 広明, 勢井 宏義 :** 脳内ケトン体代謝が睡眠ホメオスタシスへ及ぼす影響, *日本睡眠学会第38回定期学術集会,* 2013年6月.
916. **近久 幸子, 勢井 宏義 :** 中枢脂質代謝と睡眠, *日本睡眠学会第38回定期学術集会,* 2013年6月.
917. **堀ノ内 裕也, Fiona A. SUMMERS, Marilyn EHRENSHAFT, 玉置 俊晃, Ronald P. MASON :** フリーラジカル直接検出法immuno-spin trapping, In-Cell Westernとconfocal microscopyを用いた環境汚染物質の細胞毒性評価, *第40回日本毒性学会学術年会,* 2013年6月.
918. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αがangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成に関与するメカニズムの解析, *第34回日本炎症・再生医学会,* 2013年7月.
919. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノ粒子クラスターを用いたMRI及びハイパーサーミア, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
920. **山野 範子, 石澤 啓介, 小堀 浩幸, 漆原 真樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病性腎症における腎内局所アンジオテンシノーゲンに対するニトロソニフェジピンの効果, *第123回日本薬理学会近畿部会,* 2013年7月.
921. **坂本 和仁, 澤田 和彦, 今井 統隆, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 福井 義浩 :** カニクイザル大脳のおける主要脳溝長の左右非対称性の生後変化, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
922. **石黒 司, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 5-HT2A/2C受容体アゴニスト投与による胎生期エタノール曝露ラットの中脳縫線核5-HT神経細胞減少の抑制, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
923. **白井 尚弘, 坂田 ひろみ, 福西 克弘, 福井 義浩 :** 胎生期フェニトイン曝露ラットの行動学的評価, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
924. **坂田 ひろみ, 澤田 和彦, 金井 友宏, 廣瀬 美和, 齋藤 茂芳, 青木 伊知男, 福井 義浩 :** 胎生期MAM曝露による脳発達障害ラットモデルのMRI定量解析, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
925. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 中川 俊, 金井 友宏, 福井 義浩 :** 母仔分離法を用いた発達期における概日リズム撹乱モデルの解析, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
926. **林 幸壱朗 :** 超常磁性酸化鉄ナノ粒子クラスターを用いた磁気ハイパーサーミアによる腫瘍成長抑制, *ナノバイオ磁気工学専門研究会,* 2013年8月.
927. **村上 正樹, 冨田 修平, 前田 悠作, 今西 正樹, 山野 範子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成過程には，傷害部位に動員される骨髄由来細胞のHIFが関与する, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2013,* 2013年8月.
928. **志内 哲也 :** 社会敗北性ストレスに対する運動の影響, *第6回脳・神経・内分泌から運動の意義を考える会,* 2013年9月.
929. **池田 康将, 田島 壮一郎, 今尾 瑞季, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** フェリチンの炎症惹起作用, *第37回日本鉄バイオサイエンス学会,* 2013年9月.
930. **増田 清士, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** 選択的スプライシング制御因子SRSF3による大腸がん細胞の悪性形質変化誘導の解明, *第21回日本消化器関連学会週間,* 2013年10月.
931. **志内 哲也, 大浦 寛奈, 清水 紀之, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 異なる摂食スケジュールが睡眠に与える影響, *第34回日本肥満学会,* 2013年10月.
932. **三宅 真理子, 木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞の低酸素誘導因子欠損による耐糖能改善メカニズムの解析, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
933. **村上 正樹, 前田 悠作, 冨田 修平, 今西 正樹, 木平 孝高, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリングにおける骨髄由来細胞のHIF1 αの役割, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
934. **鈴木 雄太, 今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 平滑筋由来HIF-1 αがアンジオテンシンII 誘発血管リモデリングに関与するメカニズム, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
935. **布 あさ美, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 今西 正樹, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮機能を改善することで糖尿病性腎症の進展を抑制する, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
936. **木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 肥満に伴う脂肪組織炎症に対する低酸素誘導因子の役割, *第124回日本薬理学会近畿部会,* 2013年11月.
937. **清水 紀之, 近久 幸子, 志内 哲也, 北岡 和義, 勢井 宏義 :** 妊娠期母親マウスの摂餌制限が仔マウスの睡眠調節機構に与える影響, *第65回日本生理学会中国四国地方会,* 2013年11月.
938. **四宮 圭, 西 結奈, 清水 紀之, 近久 幸子, 志内 哲也, 勢井 宏義 :** 妊娠中の高脂肪食が仔マウスの脳機能に与える影響, *第65回日本生理学会中国四国地方会,* 2013年11月.
939. **森本 篤志, 冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 橋本 一郎, 高久 暢, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** 血管内皮細胞特異的HIF-2α強制発現マウスを用いた虚血皮弁モデルの作製と検討, *第22回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2013年11月.
940. **増田 清士, 赤池 瑶子, 庄田 勝俊, 村田 知慧, 桑野 由紀, 西田 憲生, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** RNA結合蛋白質HuRによる選択的スプライシング制御機構の解明, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
941. **宮原 圭吾, 桑野 由紀, 西田 憲生, 赤池 瑶子, 狩野 静香, 六反 一仁 :** ストレス応答性Transformer 2β遺伝子の発現を介した細胞増殖の調節メカニズム, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
942. **藤田 絹代, 桑野 由紀, 西田 憲生, 赤池 瑶子, 狩野 静香, 六反 一仁 :** 医療従事者を対象とした社会格差による健康障害メカニズムの検討, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
943. **六反 一仁, 信谷 健太郎, 澤田 大輔, 藤原 茂, 久津見 弘, 桑野 由紀, 河合 智子, 東 健 :** Lactobacillus gasseri CP2305IBS, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
944. **桑野 由紀 :** 末梢血の遺伝子発現から見たストレス応答の分子基盤, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
945. **六反 一仁 :** あらたなストレス研究をめざして シンポジウム「ストレス，睡眠，疲労の統合的発展を目指して」, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
946. **澤田 大輔, 藤原 茂, 菅原 智詞, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** Lactobacillus gasseri CP2305株投与によるCRF誘発下痢の改善および作用メカニズムの検討, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
947. **狩野 静香, 西田 憲生, 赤池 瑶子, 藤田 絹代, 佐竹 譲, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下におけるtruncated SRSF3タンパク質のインターロイキン8発現調節機構, *第8回臨床ストレス応答学会,* 2013年11月.
948. **西田 憲生, 赤池 瑶子, 増田 清士, 佐竹 譲, 藤田 絹代, 狩野 静香, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** Homeodomain interacting protein kinase 2 (HIPK2)は，クロマチン構成因子heterochromatin protein 1γ (HP1γ) をリン酸化し，トリメチル化ヒストンH3 Lys9への結合を阻害する, *第8回臨床ストレス応答学会大会,* 2013年11月.
949. **増田 清士, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** 新規RNA結合蛋白質による食堂扁平上皮がんの発がん機構の解明, *第100回日本消化器病学会四国支部例会,* 2013年11月.
950. **増田 清士, 赤池 瑶子, 庄田 勝俊, 村田 知慧, 田嶋 敦, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** HuR stimulates cell growth in colon cancer cells by regulating alternative splicing under oxidative stress, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
951. **今西 正樹, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘導性大動脈瘤モデルにおける平滑筋由来hypoxia-inducible factor-1αの役割, *第23回日本循環薬理学会,* 2013年12月.
952. **藤田 絹代, 桑野 由紀, 赤池 瑤子, 狩野 静香, 佐竹 譲, 西田 憲生, 富士 翔子, 酒巻 咲子, 安原 由子, 谷岡 哲也, 六反 一仁 :** 社会格差の視点からみた精神的健康と影響因子-医療従事者の場合-, *第37回中国・四国精神保健学会,* 2013年12月.
953. **佐藤 佑太, 山脇 早穂, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存ラジカル生成過程の解明, *第37回徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
954. **山脇 早穂, 佐藤 佑太, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** リチウム定量にあたえる共存物質の影響, *第37回徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
955. **西田 憲生, 狩野 静香, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** スプライシング調節因子SRSF3の新規炎症メディエーターとしての機能解析, *第10回日本消化管学会総会学術集会,* 2014年2月.
956. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** アンジオテンシンIIは十二指腸鉄輸送体発現とマクロファージ鉄量を増加させる, *第43回日本心脈管作動物質学会,* 2014年2月.
957. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Kanna Oura, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Effect of feeding pattern on sleep depth, *91th Annual Meeting of Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
958. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi *and* HIroyoshi Sei :** Central ketone bodies regulate sleep homeostasis in mice, *91th Annual Meeting of Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
959. **Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Evening-based feeding habit impaires insulin sensitivity via central AgRP, *91th Annual Meeting of Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
960. **井口 道代, 冨田 紀子, 今西 正樹, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 佐藤 至, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 肺高血圧症モデルマウスにおける平滑筋細胞での低酸素応答転写因子の役割, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
961. **石澤 有紀, Le Nhat-Tu, 竹井 雄一郎, Heo Kyung-Sun, Lee Hakjoo, Smrcka Alan, Miller Benjamin, Ko Kyung-Ae, Ture Sara, Morrell Craig, 藤原 敬己, 赤池 雅史, 玉置 俊晃, 阿部 純一 :** 内皮細胞におけるERK5活性化を介したスタチン・抗マラリア薬の抗炎症作用の検討, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
962. **堀ノ内 裕也, Summers A. Fiona, Ehrenshaft Marilyn, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, Mason P. Ronald :** Investigating free radical generation in HepG2 cells induced by aromatic amine compounds using immuno-spin trapping, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
963. **池田 康将 :** 鉄除去・鉄制限による肥満・糖尿病とその合併症の改善効果, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
964. **今尾 瑞季, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄によって引き起こされる骨格筋萎縮のメカニズム, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
965. **宮本 理人, 山根 萌, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による腎保護作用および糖脂質代謝改善作用におけるAMPKの意義, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
966. **石澤 啓介, 石澤 有紀, 山野 範子, 布 あさ美, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンはeNOS非依存的に内皮障害を伴う腎障害の進展を抑制する, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
967. **木平 孝高, Ariunzaya Burentogtokh, 伊藤 麻里, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腸管L細胞のグルカゴン様ペプチド-1分泌に対する低酸素の影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
968. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 山野 範子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管リモデリングにおける低酸素誘導因子HIF-1αの役割, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
969. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 狩野 静香, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** Transformer 2β RNA プロセシングを介した大腸がん悪性化の分子機構, *第12回生体機能研究会,* 2013年7月.
970. **赤池 瑶子, 増田 清士, 佐竹 譲, 藤田 絹代, 狩野 静香, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** Homeodomain interacting protein Kinase 2 (HIPK2) はクロマチン構成因子heterochromatin protein 1γ (HP1γ)をリン酸化し，トリメチル化ヒストンH3 Lys9 への結合を阻害する, *第12回生体機能研究会,* 2013年7月.
971. **Yuki Kuwano, Manami Honda, Kinuyo Fujita, Yoko Akaike, Shizuka Kano, Yuzuru Satake, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Chronic academic stress increases a group of microRNAs in peripheral blood in healthy Japanese students., *The international conference on social stratification and health 2013,* Sep. 2013.
972. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 上元 良子, 石川 カズ江, 松本 俊夫 :** 心血管ストレス制御におけるアンドロゲン受容体機能の性差, *第4回テストステロン研究会,* 2013年11月.
973. **Ishiguro Tsukasa, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Preventive effect of a 5-HT 2A/2C receptor agonist on the reduction of serotonergic neurons induced by prenatal exposure to ethanol in rats, *Neuroscience 2013,* Nov. 2013.
974. **宮本 理人, 山根 萌, 冨田 洋輔, 石澤 啓介, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞における亜硝酸塩によるAMPK-eNOS活性化経路の検討, 株式会社 東京医学社, 2014年10月.
975. **池田 康将, 玉置 俊晃 :** Annual Review2015腎臓---腎疾患と鉄代謝異常---, 株式会社 中外医学社, 2015年1月.
976. **Ayuko Sakane *and* Takuya Sasaki :** Roles of Rab family small G proteins in formation of the apical junctional complex in epithelial cells., Cell Polarity: Biological Role and Basic Mechanisms, Germany, Feb. 2015.
977. **澤田 和彦, 坂田 ひろみ :** コメディカル専門基礎科目シリーズ解剖学, 理工図書, 東京, 2015年2月.
978. **Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Manami Hirata, Yoji Hoshina, Kana Kato, Hitoshi Shirakawa, Hiroshi Sakaue, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Deletion of hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes enhances glucagon-like peptide-1 secretion and reduces adipose tissue inflammation., *PLoS ONE,* **9,** *4,* e93856, 2014.
979. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Ketone body metabolism and sleep homeostasis in mice., *Neuropharmacology,* **79,** 399-404, 2014.
980. **Sakamoto Kazuhito, Kazuhiko Sawada, Fukunishi Katsuhiro, Imai Noritaka, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Postnatal Change in Sulcal Length Asymmetry in Cerebrum of Cynomolgus Monkeys (Macaca fascicularis), *The Anatomical Record,* **297,** *(2),* 200-207, 2014.
981. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mizue Iai *and* Kenji Kurosawa :** Refinement of the deletion in 8q22.2-q22.3: The minimum deletion size at 8q22.3 related to intellectual disability and epilepsy., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **164,** *8,* 2104-2108, 2014.
982. **Atsushi Morimoto, Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Go Shioi, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuru Takaku, Ichiro Hashimoto, Yasumasa Ikeda, Hideki Nakanishi *and* Toshiaki Tamaki :** Overexpressed HIF-2α in Endothelial Cells Promotes Vascularization and Improves Random Pattern Skin Flap Survival., *Plastic and Reconstructive Surgery. Global Open,* **2,** *4,* e132, 2014.
983. **Kosuke Sugiura, Ichiro Tonogai, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Makoto Takeuchi, Mitsuhiko Takahashi, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Discoscopic findings of high signal intensity zones on magnetic resonance imaging of lumbar intervertebral discs., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 245952, 2014.
984. **Yoko Akaike, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Keisuke Kajita, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Katsutoshi Shoda, Issei Imoto *and* Kazuhito Rokutan :** HuR Regulates Alternative Splicing of the TRA2 Gene in Human Colon Cancer Cells under Oxidative Stress., *Molecular and Cellular Biology,* **34,** *15,* 2857-2873, 2014.
985. **S Hayashi, Hirotsugu Yamada, Mika Bando, Junko Hotsuchi, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Takashi Iwase, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Toshiaki Tamaki *and* Masataka Sata :** Augmentation Index does not Reflect the Risk of Coronary Artery Disease in Elderly Patients., *Circulation Journal,* **78,** *5,* 1176-1182, 2014.
986. **Yuko Imamura, Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** HIF-2α/ARNT complex regulates hair development via induction of p21Waf1/Cip1 and p27Kip1, *The FASEB journal,* **28,** *6,* 2517-2524, 2014.
987. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Masaki Ueno, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Smooth muscle cell specific Hif-1 deficiency suppresses angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *Cardiovascular Research,* **102,** *3,* 460-468, 2014.
988. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto, Sakamoto Wataru, Yogo Toshinobu *and* Kazunori Ishimura :** Magnetically Responsive Smart Nanoparticles for Cancer Treatment with a Combination of Magnetic Hyperthermia and Remote-Control Drug Release, *Theranostics,* **4,** *8,* 834-844, 2014.
989. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yuichiro Goda, Fumitake Tezuka *and* Koichi Sairyo :** Intradural extramedullary capillary hemangioma in the upper thoracic spine: a review of the literature., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 604131, 2014.
990. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yuichiro Goda, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** Minimally Invasive Microendoscopic Resection of the Transverse Process for Treatment of Low Back Pain with Bertolotti's Syndrome., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 613971, 2014.
991. **Masashi Akaike, Ken-ichi Aihara, Hiroaki Yanagawa, Takashi Iwase, Sumiko Yoshida, Sato Chiho, Saijo Tomoka, Hiroaki Mikasa, Kashiwada Yoshizaki, Yoshihisa Takaishi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto *and* Masataka Sata :** Efficacy and safety of Citrus sudachi peel in obese adults:A randomized, double-blind, pilot study, *Functional Foods in Health and Disease,* **4,** *6,* 276-284, 2014.
992. **Fuyu Miyake, Yukiko Kuroda, Takuya Naruto, Ikuko Ohashi, Kyoko Takano *and* Kenji Kurosawa :** West Syndrome in a Patient With Schinzel-Giedion Syndrome., *Journal of Child Neurology,* **30,** *7,* 932-936, 2014.
993. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Takahito Wada *and* Kenji Kurosawa :** Deletion of UBE3A in brothers with Angelman syndrome at the breakpoint with an inversion at 15q11.2., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **164A,** *11,* 2873-2878, 2014.
994. **Y Akaike, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, K Kurokawa, K Kajita, S Kano, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Homeodomain-interacting protein kinase 2 regulates DNA damage response through interacting with heterochromatin protein 1., *Oncogene,* **34,** *26,* 3463-3473, 2014.
995. **Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Tadanori Sakamaki, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Analysis of MRI signal changes in the adjacent pedicle of adolescent patients with fresh lumbar spondylolysis., *European Spine Journal,* **23,** *9,* 1892-1895, 2014.
996. **Nhat-Tu Le, Yuichiro Takei, Yuki Izawa-Ishizawa, Kyung-Sun Heo, Hakjoo Lee, V Alan Smrcka, L Benjamin Miller, Ae Kyung Ko, Sara Ture, Craig Morrell, Keigi Fujiwara, Masashi Akaike *and* Jun-Ichi Abe :** Identification of Activators of ERK5 Transcriptional Activity by High-Throughput Screening and the Role of Endothelial ERK5 in Vasoprotective Effects Induced by Statins and Antimalarial Agents., *The Journal of Immunology,* **193,** *7,* 3803-3815, 2014.
997. **Yamamoto Norio, Shinsuke Katoh, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Idiopathic spinal cord herniation with duplicated dura mater and dorsal subarachnoid septum. Report of a case and review of the literature, *International Journal of Spine Surgery,* **8,** 2014.
998. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo *and* Natsuo Yasui :** Complete resolution of a case of calcific tendinitis of the longus colli with conservative treatment., *Asian Spine Journal,* **8,** *5,* 675-679, 2014.
999. **Kazuaki Mineta, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Recurrence of type I Modic inflammatory changes in the lumbar spine: effectiveness of intradiscal therapy., *Skeletal Radiology,* **43,** *11,* 1645-1649, 2014.
1000. **Yukiko Kuroda, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mitsuo Masuno *and* Kenji Kurosawa :** Microdeletion of 19p13.3 in a girl with Peutz-Jeghers syndrome, intellectual disability, hypotonia, and distinctive features., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **167A,** *2,* 389-393, 2014.
1001. **東野 恒作, 西良 浩一 :** Discogenic pain,HIZ(high signal intensity zone)とModic type Ⅰchangeの診断と治療, *Monthly Book Orthopaedics,* **27,** *13,* 49-54, 2014年.
1002. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Takahiko Tsutsui, Yuichiro Goda, Masatoshi Morimoto, Mitsunobu Abe, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** State of the art: Intraoperative neuromonitoring in spinal deformity surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 103-108, 2015.
1003. **Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Foraminoplastic transforaminal percutaneous endoscopic discectomy at the lumbosacral junction under local anesthesia in an elite rugby player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 238-241, 2015.
1004. **Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Mitsunobu Abe, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** State-of-the-art ultrasonographic findings in lower extremity sports injuries., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 109-113, 2015.
1005. **Yumiko Miyatake, Tetsuya Shiuchi, Tomoyo Ueta, Yasuko Taniguchi, Akari Futami, Fukiko Sato, Tadahiro Kitamura, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Intracerebroventricular injection of adiponectin regulates locomotor activity in rats, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 199-203, 2015.
1006. **Jha C. Subash, Ichiro Tonogai, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Takahiko Tsutsui, Yuichiro Goda, Mitsunobu Abe, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy for a Huge Herniated Disc Causing Acute Cauda Equina Syndrome : A Case Report, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1,2,* 100-102, 2015.
1007. **Koichi Sairyo, Akihiro Nagamachi, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Yoichiro Takata, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Mitsunobu Abe, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Jha C. Subash, Rui Takahashi *and* Shoji Fukuta :** A review of the pathomechanism of forward slippage in pediatric spondylolysis : The Tokushima theory of growth plate slippage, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1,2,* 11-18, 2015.
1008. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Nakano Mutsuki, Kanadani Takafumi, Miyamoto Kazue, Toshinari Kori *and* Kazuki Horikawa :** Identification of Polyethylene Glycol-Resistant Macrophages on Stealth Imaging In Vitro Using Fluorescent Organosilica Nanoparticles, *ACS Nano,* **9,** *2,* 1058-1071, 2015.
1009. **Tomohiro Kohmoto, Nana Okamoto, Shigeko Satomura, Takuya Naruto, Takahide Komori, Toshiaki Hashimoto *and* Issei Imoto :** A FRMD7 variant in a Japanese family causes congenital nystagmus., *Human Genome Variation,* **2,** 15002, 2015.
1010. **Hayato Murakoshi, Tomohiro Akahoshi, Madoka Koyanagi, Takayuki Chikata, Takuya Naruto, Rie Maruyama, Yoshiko Tamura, Naoki Ishizuka, Hiroyuki Gatanaga, Shinichi Oka *and* Masafumi Takiguchi :** Clinical Control of HIV-1 by Cytotoxic T Cells Specific for Multiple Conserved Epitopes., *Journal of Virology,* **89,** *10,* 5330-5339, 2015.
1011. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** A Long-Term High-Fat Diet Changes Iron Distribution in Body, Increasing Iron Accumulation Specifically in the Mouse Spleen, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **61,** *1,* 20-27, 2015.
1012. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 抗酸化薬, *腎・高血圧の最新治療,* **3,** *2,* 93-99, 2014年4月.
1013. **志内 哲也 :** 視床下部とメタボリックシンドロームの改善, *体育の科学,* **64,** *5,* 331-338, 2014年5月.
1014. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 酸化ストレス制御を基盤とする新規心腎血管障害治療薬の開発, *薬学雑誌,* **134,** *6,* 715-719, 2014年6月.
1015. **東野 恒作, 尾形 直則, 有馬 信男, 武政 龍一, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(PED)におけるサージカルトレーニングについて, *中部整災誌,* **58,** *6,* 1197-1198, 2015年.
1016. **六反 一仁 :** Neurophysiology of Bidirectional Brain-Gut Interaction, *ソフト・ドリンク技術資料,* **175,** *1,* 35-47, 2015年1月.
1017. **西田 憲生, 桑野 由紀, 成戸 卓也, 六反 一仁 :** ストレスとエピジェネテイクス, *産業精神保健,* **23,** *3,* 234-238, 2015年3月.
1018. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Ferritin induces IL-1 production through inflammasome activation via NF-B-dependent manner in macrophages, *Experimental Biology 2014,* San Diego, Apr. 2014.
1019. **Keisuke Ishizawa, Kohara Yusuke, Sakurada Takumi, Toya Hiroki, Iki Yutaka, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates the progression of aortic aneurysms by exerting antioxidative effects, *ESC Congress 2014,* Barcelona, Sep. 2014.
1020. **Kazuhito Rokutan :** Lactobaccillus gasseri CP2305 and brain-gut interaction, *Short Lecture in 11th International Symposium on Lactic Acid Bacteria, Egmond aan Zee, Netherland,* Sep. 2014.
1021. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of osteochondritis dissevcans of the capitellum in young baseball players on ultrasonographic findings, *The 12th Korean-Japan Joint meeting of Orthopedic Sports Medicine,* Sep. 2014.
1022. **Tetsuya Shiuchi :** Feeding rhythm during active phase influences hypothalamic regulation of energy metabolism in skeletal muscle, *Tokyo Translational Therapeutics Meeting "Homeodynamics in Clocks, Sleep and Metabolism",* Sep. 2014.
1023. **Sachiko Chikahisa, Saki Harada, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep quality affects glucose homeostasis in a mouse model, *Homeodynamics in Clocks, Sleep and Metabolism, Tokyo Translational Therapeutics Meeting,* Sep. 2014.
1024. **S Kano, Kensei Nishida, Y Satake, K Fujita, M Itai, Takuya Naruto, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Analysis of function transcribed ultraconserved regions of SR protein family, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* San Francisco, Oct. 2014.
1025. **Yuki Kuwano, Y Satake, S Kano, K Fujita, M Itai, Kensei Nishida, Takuya Naruto, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Transformer 2 and miR-204 regulate cell death through competitive binding to 3 UTR of BCL2 mRNA, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* San Francisco, Oct. 2014.
1026. **Maki Urushihara, Shuji Kondo, Kobori Hiroyuki, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Urinary angiotensinogen as a specific biomarker of intrarenal renin-angiotensin system status associated with glomerular injury in pediatric IgA nephropathy patients, *American Society of Nephrology (ASN) Kidney Week 2014,* Philadelphia, Nov. 2014.
1027. **Jamba Ariunbold, Shuji Kondo, Nagai Takashi, Maki Urushihara, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Hic-5 Regulates Mesangial Cell Proliferation via Altered and Coordinated Expression of Cell Cycle-Related Protein, *American Society of Nephrology (ASN) Kidney Week 2014,* Philadelphia, Nov. 2014.
1028. **Michihiro Nakamura :** Single Cell Imaging and Analysis using Fluorescent Organosilica Nanoparticles, *8th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2014),* Dec. 2014.
1029. **Yuya Horinouchi, A Fiona Summers, Marilyn Ehrenshaft, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* P Ronald Mason :** Investigating free radical generation in HepG2 cells using immuno-spin trapping., *Free Radical Biology and Medicine,* **75 Suppl 1,** Dec. 2014.
1030. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, Tsounapi Panagiota, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 平滑筋由来HIF-1αは薬剤誘導性大動脈瘤形成に対して保護的に作用する, *第1回国際心血管薬物療法学会日本部会,* 2015年.
1031. **Michihiro Nakamura :** Multimodal imaging using multifunctional nanoparticles, *NCAP (Nanocancer Asia Pacific Network) at APAN39,* Mar. 2015.
1032. **Nakano Mutsuki, Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Miyamoto Kazue :** Single cell imaging and analysis for macrophage uptake of nanoparticles using fluorescent organosilica nanoparticles, *249th ACS National Meeting & Exposition,* Denver, Mar. 2015.
1033. **Michihiro Nakamura :** Syntheses, characterization, and biomedical applications of fluorescent organosilica nanoparticles, *249th ACS National Meeting & Exposition,* Denver, Mar. 2015.
1034. **Yasumasa Ikeda, Yusuke Kanai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The Effects of Bilirubin on Angiogenesis in Mice with Hindlimb Ischemia, *Experimental Biology 2015,* Boston, Mar. 2015.
1035. **Tetsuya Shiuchi, Airi Otuska, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Hypothalamic AgRP-mediated energy metabolism in skeletal muscle is a critical regulatory system in feeding rhythm-induced insulin resistance, *Experimental Biology 2015,* Boston, Mar. 2015.
1036. **増田 清士, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** RNA結合蛋白質による転写後調節機構の異常と消化器がん発症機構の解明, *第 100 回日本消化器病学会総会,* 2014年4月.
1037. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 摂食リズムの乱れにより発症するインスリン抵抗性は中枢AgRPを介する, *第57回日本糖尿病学会,* 2014年5月.
1038. **宮武 由美子, 佐藤 蕗子, 原田 永勝, 勢井 宏義, 志内 哲也, 中屋 豊, 阪上 浩 :** Adiponectin・Leptinによる中枢性運動制御部位の同定, *第57回日本糖尿病学会,* 2014年5月.
1039. **大塚 愛理, 大浦 寛奈, 志内 哲也, 勢井 宏義, 寺尾 純二 :** 摂食リズムの変動による睡眠深度の変化, *第68回日本栄養・食糧学会,* 2014年5月.
1040. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 摂食リズムの乱れにより発症するインスリン抵抗性は中枢AgRPを介する, *第57回日本糖尿病学会,* 2014年5月.
1041. **智子 西川, 公美 松浦, 友美 榎本, 成戸 卓也, 育子 大橋, 友紀子 黒田, 健司 黒澤 :** 次世代シーケンスの臨床応用に伴うIncidental findingsへの対応 パイロットスタディ報告 認定遺伝カウンセラーの立場から, *日本遺伝カウンセリング学会誌,* **35,** *2,* 54, 2014年5月.
1042. **黒田 友紀子, 大橋 育子, 松浦 公美, 西川 智子, 井田 一美, 成戸 卓也, 黒澤 健司 :** 次世代シークエンサーを用いた遺伝子解析における遺伝カウンセリング, *日本遺伝カウンセリング学会誌,* **34,** *2,* 69, 2014年5月.
1043. **六反 一仁 :** ストレス研究からみた病的疲労の評価, *第10回日本疲労学会総会・学術集会シンポジウム「ストレス・睡眠・疲労」，大阪コングレコンベンションセンター,* 2014年5月.
1044. **佐藤 紀, 合田 有一郎, 東野 恒作, 高橋 光彦, 西良 浩一, 江西 哲也, 加藤 真介 :** 急性期病院における入院患者の転倒・転落の実態調査, *第51回日本リハビリテーション医学会学術集会,* 2014年6月.
1045. **坂根 亜由子, 西村 将臣, 吉澤 信, 横田 秀夫, 佐々木 卓也 :** 集団的細胞運動においてRab13-JRAB系がつくりだす秩序と法則性, *第66回日本細胞生物学会,* 2014年6月.
1046. **池田 康将, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** アンジオテンシンIIは鉄吸収制御と生体内鉄分布変化に関与する, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
1047. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘導性大動脈瘤モデルに対するニトロソニフェジピンの効果, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
1048. **近久 幸子, 児玉 亨, 征矢 敦至, 佐川 洋平, 石丸 雄二, 勢井 宏義, 西野 精治 :** 脳内肥満細胞の睡眠覚醒調節における役割, *日本睡眠学会第39回定期学術集会,* 2014年7月.
1049. **坂田 ひろみ, 澤田 直樹, 福井 義浩 :** 哺乳期の母仔分離が仔の体温・行動リズムと離乳後の発達に及ぼす影響, *日本睡眠学会 第39回定期学術集会,* 2014年7月.
1050. **近久 幸子, 勢井 宏義 :** 中枢ケトン体代謝による睡眠ホメオスタシス調節, *日本睡眠学会第39回定期学術集会,* 2014年7月.
1051. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 上元 良子, 石川 カズ江, 赤池 雅史, 松本 俊夫 :** 動脈硬化および虚血に対するeNOS非依存的なピタバスタチンの臓器保護効果の検討, *第46回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2014年7月.
1052. **澤田 直樹 :** 母仔分離のタイミングが成熟後の脂肪蓄積に与える影響, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
1053. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 母仔分離のタイミングが脂肪蓄積に与える影響, *第54回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
1054. **坂田 ひろみ, 澤田 直樹, 福井 義浩 :** 胎生期フェニトイン曝露が神経系の発達に及ぼす影響, *第54回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
1055. **内芝 舞実, 島村 英理子, 坂田 ひろみ, 島田 ひろき, 東 伸明, 有川 智博, 東海林 博樹, 福井 義浩, 八田 稔久 :** ラット新生児の定量的人工哺育システムの開発, *第54回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
1056. **矢野 友章, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 福田 恵介, 津田 勝範, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食事による血中NOレベル変動の検討, *第249回徳島医学会,* 2014年7月.
1057. **六反 一仁 :** ストレスバイオマーカーの探索と創薬への応用, *第30回日本DDS学会学術集会ランチョンセミナー 慶應義塾大学薬学部芝共立キャンパス,* 2014年7月.
1058. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩によるAMPK-eNOS経路活性化, *生体機能と創薬シンポジウム 2014,* 2014年8月.
1059. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による AMPK-eNOS 経路活性化, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
1060. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 小原 佑介, 長尾 朋子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管内皮障害を介する新規大動脈解離モデルの作製, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
1061. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは大動脈瘤の形成を抑制する, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
1062. **Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka, Kanna Oura, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Different feeding schedule affects sleep pressure, *The 37th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Sep. 2014.
1063. **志内 哲也, 大塚 愛理 :** 社会敗北性ストレスに対する運動の影響, *第69回日本体力医学会大会,* 2014年9月.
1064. **池田 康将, 今尾 瑞季, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄による骨格筋萎縮メカニズムの検討, *日本鉄バイオサイエンス学会 第38回学術集会,* 2014年9月.
1065. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Junji Terao *and* Hiroyoshi Sei :** Effect of restricted high fat diet intake on behavior induced by social defeat stress, *The 37th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Sep. 2014.
1066. **坂根 亜由子, 西村 将臣, 横田 秀夫, 佐々木 卓也 :** 集団的細胞運動においてJRABがつくりだす秩序と法則性, *第73回日本癌学会総会,* 2014年9月.
1067. **志内 哲也 :** 摂食リズムが中枢性代謝調節機構に及ぼす影響, *生理研研究会「臓器相関による生体制御システムとその変容の仕組み」,* 2014年9月.
1068. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 摂食リズムの変化は中枢AgRPを介して骨格筋のインスリン感受性に影響を与える, *第35回日本肥満学会,* 2014年10月.
1069. **合田 有一郎, 佐藤 紀, 谷口 貴子, 髙田 洋一郎, 小坂 浩史, 酒井 紀典, 東野 恒作, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における黄色靱帯のタンパク質解析, *第29回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2014年10月.
1070. **坂根 亜由子, 西村 将臣, 吉澤 信, 横田 秀夫, 佐々木 卓也 :** 集団的細胞運動において1分子の構造変化がつくりだす秩序と法則, *第87回日本生化学会大会,* 2014年10月.
1071. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞におけるAMPK-eNOS経路の活性化, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
1072. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離に対するピタバスタチンの効果, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
1073. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子の腎虚血再灌流障害に対する役割, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
1074. **谷口 由莉, 竹谷 豊, 大南 博和, Maerjianghan Abuduli, 伊美 友紀子, 坂田 ひろみ, 山本 浩範, 武田 英二 :** 食餌性リンが摂食調節機構に及ぼす影響, *第35回日本肥満学会 シーガイアコンベンションセンター，宮崎市 平成26年10月24-25日,* 2014年10月.
1075. **坂本 和仁, 澤田 和彦, 坂田 ひろみ, 今井 統隆, 福西 克弘, 福井 義浩 :** カニクイザルの大脳発達における脳溝長の変化, *日本解剖学会第69回中国・四国支部学術集会,* 2014年10月.
1076. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 狩野 静香, 藤田 絹代, 板井 美樹, 西田 憲生, 成戸 卓也, 六反 一仁 :** 非コードRNA(T-UCR)を介した大腸がんの細胞増殖メカニズムの検討, *第9回臨床ストレス応答学会,* 2014年11月.
1077. **西田 憲生, 狩野 静香, 板井 美樹, 藤田 絹代, 佐竹 譲, 成戸 卓也, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 上皮間葉移行モデルの構築とメカニズム解析, *第9回臨床ストレス応答学会,* 2014年11月.
1078. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 川崎 彩, 山岡 朋美, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による AMPK-eNOS 経路活性化, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1079. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈瘤形成に対する新規抗酸化薬の効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1080. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HMG-CoA 還元酵素阻害薬の大動脈解離に対する効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1081. **桑野 由紀, 藤田 絹代, 狩野 静香, 佐竹 譲, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 自閉症スペクトラム障害に特徴的な末梢血のマイクロRNA発現パターンの検討, *第30回日本ストレス学会学術総会,* 2014年11月.
1082. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 川崎 彩, 山岡 朋美, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞における亜硝酸塩によるAMPK-eNOS活性化経路の検討, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1083. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HMG-CoA 還元酵素阻害薬の大動脈解離に対する効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1084. **木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 高脂肪食誘発肥満に対する脂肪特異的低酸素誘導因子欠損の影響, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
1085. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子の機能不全は腎虚血再灌流障害からの回復を阻害する, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
1086. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, Tsounapi Panagiota, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管リモデリングにおける平滑筋由来HIF-1αの作用, *第12回 がんとハイポキシア研究会,* 2014年11月.
1087. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, Tsounapi Panagiota, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管リモデリングにおける平滑筋由来HIF-1αの作用, *第12回 がんとハイポキシア研究会,* 2014年11月.
1088. **今西 正樹, 村上 正樹, 前田 悠作, 冨田 紀子, Tsounapi Panagiota, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成に対する骨髄由来細胞のHIF-1αの関与, *第67回日本薬理学会西南部会,* 2014年11月.
1089. **松下 夏樹, 松下 佐知, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 今村 健志 :** 非組込型レンチウイルスベクターを用いたCRISPR/Cas9システムによる高効率遺伝子ターゲティング, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
1090. **狩野 静香, 西田 憲生, 桑野 由紀, 成戸 卓也, 佐竹 謙, 板井 美樹, 藤田 絹代, 六反 一仁 :** Serin/Arginine-rich splicing factor 3(SRSF3)のがん悪性化メカニズムの解明, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
1091. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 長尾 朋子, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 細岡 真由子, 高田 真衣, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 新規薬剤誘発性大動脈解離モデルを用いたスタチンの効果の検討, *第24回 循環薬理学会,* 2014年12月.
1092. **池田 康将, 金井 佑亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンは血管内皮細胞を活性化させて，虚血後血管新生を促進する, *第24回 循環薬理学会,* 2014年12月.
1093. **森本 悠里, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存細胞障害機構の解明, *第38回 徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
1094. **池田 康将, 金井 佑亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンの血管新生促進作用の検討, *第44回 日本心脈管作動物質学会,* 2015年2月.
1095. **Burentogtokh Ariunzaya, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia decreases glucagon-like peptide-1 secretion from glutag cell lines, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* Mar. 2015.
1096. **Mizuho Ogoshi, Yuki Izawa-Ishizawa, Sakiko Doi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** 血管平滑筋細胞において無機リンによる石灰化シグナルにはRho-kinaseおよびcyclophilin Aが関与する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* Mar. 2015.
1097. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, ツナピ パナギオタ, 松永 慎司, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管リモデリングにおける平滑筋由来hypoxia-inducible factor-1αの役割, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1098. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子-1αは腎虚血再灌流障害においてアボトーシスの誘導に関与する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1099. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 小原 佑介, 長尾 朋子, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離発症における血管内皮機能障害の関与, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1100. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 高田 真衣, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの生存期間を延長させる, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1101. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンは虚血後血管新生を促進する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1102. **Marika Iseki *and* Michihiro Nakamura :** Time-lapse imaging of endosome acidification using pH-responsive fluorescent organosilica nanoparticles., *第120回日本解剖学会総会・全国学術集会,* Mar. 2015.
1103. **Fumitaka Koga, Michihiro Nakamura, Katuhiro Atagi *and* Koichiro Hayashi :** Development of organosilica nanoparticle for photodynamic therapy (PDT) and single cell analysis of PDT effect, *第120回日本解剖学会総会・全国学術集会,* Mar. 2015.
1104. **Atagi Katuhiro, Michihiro Nakamura *and* Murakami. Takuya :** Preparation of near-infrared organosilica nanoparticle and its application to in vivo fluorescent imaging., *第120回日本解剖学会総会・全国学術集会,* Mar. 2015.
1105. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Junji Terao *and* Hiroyoshi Sei :** Physical exercise reduces social avoidance induced by defeated stress, *92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2015.
1106. **Tetsuya Shiuchi :** Hypothalamic regulation of energy metabolism by feeding rhythm, *92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2015.
1107. **Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Fukui :** Evaluation of PED procedure between surgery for patients and training using fresh cadavers, *第120回日本解剖学会全国学術集会,第92回日本生理学会,* Mar. 2015.
1108. **Juramt Bold, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Prenatal valproic acid exposure induces aberrant distribution of spinal nerves in mice, *第120回日本解剖学会全国学術集会，第92回日本生理学会共催,* Mar. 2015.
1109. **Yoshihiro Tsuruo :** Morphological appearance of GABAergic neuroactive steroid-synthesizing enzymes, *Journal of Physiological Society of Japan,* **65,** *Suppl 1,* S83-1, Mar. 2015.
1110. **Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** The role of PPARs and ketone body metabolism in the regulation of sleep homeostasis, *92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2015.
1111. **高田 真衣, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットに対するニトロソニフェジピンの効果, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
1112. **志内 哲也 :** 摂食リズムと視床下部ー骨格筋連関を介した血糖制御, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
1113. **木平 孝高, 岸渕 麗奈, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎虚血再灌流障害において低酸素誘導因子が制御する因子の探索, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
1114. **石澤 有紀 :** 【世界の研究室便り】 母親業完全休業にてアメリカへ, *血管,* **37,** *2,* 83-84, 2014年5月.
1115. **牟礼 英生, 島田 健司, 永廣 信治, 東野 恒作, 西良 浩一 :** 引き抜き損傷後17年後に発症した脊髄くも膜嚢胞の一例, *第70回近畿脊髄外科研究会,* 2014年10月.
1116. **Yoshitaka Kihira, Ariunzaya Burentogtokh, Mari Itoh, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia decreases glucagon-like peptide-1 secretion from GLUTag cell line, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **38,** *4,* 514-521, 2015.
1117. **Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Keisuke Kajita, Yuzuru Satake, Yoko Akaike, Kiyuyo Fujita, Shizuka Kano, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Transformer 2 and miR-204 regulate apoptosis through competitive binding to 3 UTR of BCL2 mRNA, *Cell Death and Differentiation,* **22,** *5,* 815-825, 2015.
1118. **H Nagai, M Sezaki, K Kakiguchi, Y Nakaya, HC Lee, R Lather, T Sasanami, JK Han, Shigenobu Yonemura *and* G Sheng :** Cellular analysis of cleavage-stage chick embryos reveals hidden conservation in vertebrate early development., *Development,* **142,** *7,* 1279-1286, 2015.
1119. **Jun-ichi Kido, Yukiko Bandou, Mika Bandou, Yukari Kajiura, Yuka Hiroshima, Yuji Inagaki, Hiromi Murata, Takahisa Ikuta, Reiko Kido, Koji Naruishi, Makoto Funaki *and* Toshihiko Nagata :** YKL-40 level in gingival crevicular fluid from patients with periodontitis and type 2 diabetes, *Oral Diseases,* **21,** *5,* 667-673, 2015.
1120. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Takuya Naruto, Kazumi Ida, Yumi Enomoto, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Takahito Wada *and* Kenji Kurosawa :** Delineation of the KIAA2022 mutation phenotype: two patients with X-linked intellectual disability and distinctive features., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **167,** *6,* 1349-1353, 2015.
1121. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Yumi Enomoto, Takuya Naruto, Naoko Baba, Yukichi Tanaka, Noriko Aida, Nobuhiko Okamoto, Tetsuya Niihori, Yoko Aoki *and* Kenji Kurosawa :** A postzygotic NRAS mutation in a patient with Schimmelpenning syndrome., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **167,** *9,* 2223-2225, 2015.
1122. **K Nakanishi, K Kakiguchi, Shigenobu Yonemura, A Nakano *and* N Morishima :** Transient Ca2+ depletion from the endoplasmic reticulum is critical for skeletal myoblast differentiation., *The FASEB journal,* **29,** *5,* 2137-2149, 2015.
1123. **Y Yamamoto, T Ueyama, T Ito *and* Yoshihiro Tsuruo :** Downregulation of growth hormone 1 gene in the cerebellum and prefrontal cortex of rats with depressive-like behavior, *Physiological Genomics,* **47,** *5,* 170-176, 2015.
1124. **Takuya Naruto, Nobuhiko Okamoto, Kiyoshi Masuda, Takao Endo, Yoshikazu Hatsukawa, Tomohiro Kohmoto *and* Issei Imoto :** Deep intronic GPR143 mutation in a Japanese family with ocular albinism., *Scientific Reports,* **5,** 2015.
1125. **Y Yamamoto, T Ueyama, T Ito *and* Yoshihiro Tsuruo :** Gene expression profiling in rats with depressive-like behavior, *Genomics Data,* **5,** 279-280, 2015.
1126. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II alters the expression of duodenal iron transporters, hepatic hepcidin, and body iron distribution in mice, *European Journal of Nutrition,* **54,** *5,* 709-719, 2015.
1127. **Lijun Tang, Shiki Okamoto, Tetsuya Shiuchi, Chitoku Toda, Kazuyo Takagi, Tatsuya Sato, Kumiko Saito, Shigefumi Yokota *and* Yasuhiko Minokoshi :** Sympathetic Nerve Activity Maintains an Anti-inflammatory State in Adipose Tissue in Male Mice by Inhibiting TNF- Gene Expression in Macrophages., *Endocrinology,* **156,** *10,* 3680-3694, 2015.
1128. **Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bilirubin exerts pro-angiogenic effects through an Akt-eNOS-dependent pathway, *Hypertension Research,* **38,** *11,* 733-740, 2015.
1129. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Voluntary exercise and increased food intake after mild chronic stress improve social avoidance behavior in mice., *Physiology & Behavior,* **151,** 264-271, 2015.
1130. **Mikio Morine, Tomohiro Kohmoto, Kiyoshi Masuda, Hidehito Inagaki, Miki Watanabe, Takuya Naruto, Hiroki Kurahashi, Kazuhisa Maeda *and* Issei Imoto :** A unique TBX5 microdeletion with microinsertion detected in patient with Holt-Oram syndrome., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **167,** *12,* 3192-3196, 2015.
1131. **M Takeuchi, S Yamaguchi, Shigenobu Yonemura, K Kakiguchi, Y Sato, T Higashiyama, T Shimizu *and* M Habi :** Type IV Collagen Controls the Axogenesis of Cerebellar Granule Cells by Regulating Basement Membrane Integrity in Zebrafish., *PLoS Genetics,* **11,** e1005587, 2015.
1132. **K Shinohara, D Chen, T Nishida, K Misaki, Shigenobu Yonemura *and* H Hamada :** Absence of Radial Spokes in Mouse Node Cilia Is Required for Rotational Movement but Confers Ultrastructural Instability as a Trade-Off., *Developmental Cell,* **35,** *2,* 236-246, 2015.
1133. **A Kato-Kataoka, Kensei Nishida, M Takada, K Suda, M Kawai, K Shimizu, A Kushiro, R Hoshi, O Watanabe, T Igarashi, K Miyazaki, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Fermented milk containing Lactobacillus casei strain Shirota prevents the onset of physical symptoms in medical students under academic examination stress., *Beneficial Microbes,* **7,** *2,* 153-156, 2016.
1134. **Saki Saijo, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Serine/arginine-rich splicing factor 7 regulates p21-dependent growth arrest in colon cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 219-226, 2016.
1135. **T. Kawamura, K. Uno, K. Tanaka, Y. Ueda, N. Sakiyama, Kensei Nishida, Kazuhito Rokutan *and* K. Yasuda :** Morphological Characteristics and Location of Missed, Advanced Colorectal Neoplasms after Colonoscopy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 163-170, 2016.
1136. **Takeshi Kanda, Natsuko Tsujino, Eriko Kuramoto, Yoshimasa Koyama, A Etsuo Susaki, Sachiko Chikahisa *and* Hiromasa Funato :** Sleep as a biological problem: an overview of frontiers in sleep research., *The Journal of Physiological Sciences,* **66,** *1,* 1-13, 2016.
1137. **H Shirai, K Matsushita, A Kuwahara, Shigenobu Yonemura, T Nakano, J Assawachananount, T Kimura, K Saito, H Terasaki, M Eiraku, Y Sarai *and* Y Takahashi :** Transplantation of human embryonic stem cell-derived retinal tissue in two primate models of retinal degeneration., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **113,** *1,* E81-E90, 2016.
1138. **C Ozone, H Suga, M Eiraku, T Kagoshima, Shigenobu Yonemura, N Takata, Y Oiso, T Tsuji *and* Y Sasai :** Functional anterior pituitary generated in self-organizing culture of human embryonic stem cells., *Nature Communications,* **7,** 10351, 2016.
1139. **H Inaba, H Goto, K Kasahara, K Kumamoto, Shigenobu Yonemura, A Inoko, S Yamano, H Wanibuchi, D He, N Goshima, T Kiyono, S Hirotsune *and* M Inagaki :** Ndel1 suppresses ciliogenesis in proliferating cells by regulating the trichoplein-Aurora A pathway., *The Journal of Cell Biology,* **212,** *4,* 409-423, 2016.
1140. **M Takada, Kensei Nishida, A Kataoka-Kato, Y Gondo, H Ishikawa, K Suda, M Kawai, R Hoshi, O Watanabe, T Igarashi, Yuki Kuwano, K Miyazaki *and* Kazuhito Rokutan :** Probiotic Lactobacillus casei strain Shirota relieves stress-associated symptoms by modulating the gut-brain interaction in human and animal models., *Neurogastroenterology and Motility,* 2016.
1141. **志内 哲也 :** 中枢性エネルギー代謝調節機構と末梢時計に対する摂食リズムの影響, *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **41,** *1,* 43-49, 2015年7月.
1142. **宮武 由美子, 志内 哲也, 東 千尋, 阪上 浩 :** 摂食ペプチドによる中枢神経系を介した運動制御機構の解明, *内分泌・糖尿病・代謝内科,* **41,** *1,* 31-35, 2015年7月.
1143. **田中 裕基, 桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 末梢血の遺伝子発現解析によるストレス評価, *ストレス科学,* **30,** *4,* 285-289, 2016年.
1144. **西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** エピジェネティクス・NMD, *Journal of Gastrointestinal Research,* **24,** *4,* 288-291, 2016年.
1145. **近久 幸子 :** エネルギー代謝におけるマスト細胞の新たな役割, *実験医学,* **34,** 1276-1277, 2016年.
1146. **近久 幸子, 勢井 宏義 :** ヒスタミンと睡眠調節-ヒスタミン神経系とマスト細胞の役割-, *睡眠医療,* **10,** 35-42, 2016年.
1147. **桑野 由紀, 六反 一仁 :** マイクロRNA, *分子精神医学,* **16,** *1,* 45-46, 2016年1月.
1148. **Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda *and* Ken-ichi Aihara :** Roles of the Androgen - Androgen Receptor System in Vascular Angiogenesis., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **23,** *3,* 257-265, Mar. 2016.
1149. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Contribution of PPARa and Ketone Body to Sleep Homeostasis in Mice, *The FASEB journal,* Boston, Apr. 2015.
1150. **Tetsuya Shiuchi, Airi Otuska, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Feeding rhythm during active phase influences hypothalamic regulation of insulin sensitivity in skeletal muscle, *12th Asian Congress of Nutrition,* Yokohama, May 2015.
1151. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Junji Terao *and* Hiroyoshi Sei :** Ingestion of restrickted comfortable food improves social avoidance induced by social defeat stress, *12th Asian Congress of Nutrition,* Yokohama, May 2015.
1152. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Toya Hiroki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Novel aortic dissection model by pharmacologically-induced endothelial dysfunction, *17th International Congress on Atherosclerosis 2015,* Amsterdam, May 2015.
1153. **Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Wenting Xu, Meina Jin, Yosuke Tomida, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Limonene-derivative Ameliorates Lipid Profiles by Upregulation of Sirt1 Activity and Expression in Cultured Cells and High Fat Diet-Fed Mice, *American diabetes association,* Boston, Jun. 2015.
1154. **Yumiko Miyatake, Tetsuya Shiuchi, C. Azuma, R Tsutsumi, N Harada, H Sei, Y Minokoshi, K Goto, Y Nakaya *and* H Sakaue :** Intracerebroventricular injection of ghrelin decreases wheel running activity in rats., *Cell Symposia "Exercise Metabolism",* Amsterdam, Jul. 2015.
1155. **Kensei Nishida, Saki Saijo, Shizuka Kano, Takuya Naruto, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Analysis of 3 end processing factors expression during epithelial-mesenchymal transition, *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting on Eukaryotic mRNA processing,* Aug. 2015.
1156. **Saki Saijo, Kensei Nishida, Shizuka Kano, Takuya Naruto, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** A role of serine/arginine-rich splicing factor 7 in cell cycle progression, *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting on Eukaryotic mRNA processing,* Aug. 2015.
1157. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Takuya Naruto *and* Kazuhito Rokutan :** Analysis of functional transcribed-ultraconserved regions in SR protein family., *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting on Eukaryotic mRNA processing.,* Sep. 2015.
1158. **宮本 理人, 粟飯原 遥奈, Wenting Xu, Meina Jin, 冨田 洋介, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 重永 章, 大髙 章, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** リモネン誘導体によるsirt1活性化を介した脂質低下作用, *日本肥満学会，アジアオセアニア糖尿病学会,* 名古屋, 2015年10月.
1159. **Tetsuya Shiuchi :** Hypothalamic regulation of insulin sensitivity in skeletal muscle is influenced by feeding rhythm during active phase, *8th Asia-Oceania Conference on Obesity,* Nagoya, Oct. 2015.
1160. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The Mechanism of Citrus sudachi Peel Extract Exerts Lipid Reducing Effect in Cells, *2015.10.19-22 The 10th IAGG Asia / Oceania Congress of Gerontology and Geriatrics 2015,* Chiang Mai, Oct. 2015.
1161. **Tetsuya Shiuchi :** Hypothalamic control of insulin sensitivity in skeletal muscle is modulated by feeding rhythm, *Keystone Symposia "Diabetes: New Insights into Molecular Mechanisms and Therapeutic Strategies ",* Kyoto, Oct. 2015.
1162. **Yasumasa Ikeda, Hamano Hirofumi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bilirubin Enhances Ischimia-induced Angiogenesis Through Akt-eNOS-Dependent Signaling Pathway, *American Heart Association Scientific Sessions 2015,* Orlando, Nov. 2015.
1163. **Yuki Kuwano, K kajita, S Kano, Y Satake, M Fujita, M Itai, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved region-containing transformer 24 inhibits senesces of colon cancer cells., *Cell symposia-Human genomics,* Singapore, Nov. 2015.
1164. **Licht Miyamoto, Yuki Tsuchihashi, Yosuke Tomida, Megumi Yamane, Kazuya Takenokuma, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obese rats, *The 6th International Conference on Food Factors,* Seoul, Nov. 2015.
1165. **FUKUTA Keisuke, Licht Miyamoto, TAKAHASHI Rie, Toshiaki Tamaki, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific MeetingPosterEessentialoil fromsudachipealimprovesglucoseandlipidmetabolism, 2016.
1166. **宮本 理人, 粟飯原 遥奈, 許文 てい, ジン 美娜, 冨田 洋介, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮からの抗メタボリックシンドローム活性を有する物質の同定, *糖尿病, 59,* 京都, 2016年.
1167. **Y Enomoto, Y Inoue, Shigenobu Yonemura *and* T Apache :** Three-dimensional vertex simulation on smooth surface maintenance of growing epithelial tissue based on intercellular mechano-feedback, *Biophysical Society 60th Annual Meeting,* Los Angeles, California, USA, Feb. 2016.
1168. **池田 康将, Kanai Yusuke, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Bilirubin Promotes Ischemic-Induced Revascularization through Akt-eNOS Pathway, *第79回 日本循環器学会学術集会,* 2015年4月.
1169. **六反 一仁 :** 次世代乳酸菌を用いたストレス緩和とその可能性について, *第11回日本ストレス学会総会・学術集会 シンポジウム1 日本睡眠学会，日本ストレス学会，日本疲労学会合同シンポジウム,* 2015年5月.
1170. **志内 哲也 :** 摂食リズムの乱れは，副腎皮質ホルモンが中枢を介してインスリン抵抗性を発症させる, *第58回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2015年5月.
1171. **池田 康将, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 赤池 雅史, 玉置 俊晃, 松本 俊夫 :** 心血管疾患における男性ホルモンの意義, *第15回日本抗加齢医学会総会 シンポジウム「知って得するテストステロンアップデート」,* 2015年5月.
1172. **桑野 由紀, 六反 一仁 :** ストレス応答性マイクロRNAを介した遺伝子発現調節, *第56回日本心身医学会学術総会ならびに学術講演会,* 2015年6月.
1173. **米村 重信 :** 上皮形態形成におけるECMに対する感受性の細胞種による違い, *第67回日本細胞生物学会大会,* 2015年7月.
1174. **近久 幸子, 西野 精治, 勢井 宏義 :** 睡眠覚醒調節における脳内マストセルの関与, *日本睡眠学会第40回定期学術集会,* 2015年7月.
1175. **近久 幸子, 勢井 宏義 :** ケトン体による睡眠ホメオスタシス調節機構, *日本睡眠学会第40回定期学術集会,* 2015年7月.
1176. **吉田 守美子, 池田 康将, 粟飯原 賢一, 松本 俊夫 :** 心血管病におけるアンドロゲン-AR系の役割, *第33回 内分泌代謝学サマーセミナー,* 2015年7月.
1177. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 大越 瑞穂, 土肥 紗希子, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 血管石灰化シグナルにおけるRhoキナーゼおよびサイクロフィリンAの関与, *第47回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2015年7月.
1178. **坂田 ひろみ, ボルド ジュラムト :** 胎生期バルプロ酸曝露による精髄神経の形成異常, *第55回日本先天異常学会学術集会,* 2015年7月.
1179. **坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期エタノール曝露がもたらす中枢神経系の発生障害, *第55回日本先天異常学会学術集会,* 2015年7月.
1180. **坂根 亜由子 :** 1分子の構造変化から観た細胞運動の制御機構, *第6回生命科学阿波踊りシンポジウム,* 2015年8月.
1181. **Ariunzaya Burentogtokh, 木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** YC1 increased adiponectin expression in 3T3-L1 adipocytes, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2015,* 2015年8月.
1182. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄欠乏は骨格筋量減少の原因となる, *第39回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2015年8月.
1183. **榎本 祥英, 井上 康弘, 米村 重信, 安達 泰治 :** 組織形状平滑化を実現する頂端収縮力調整機能の数理モデリング, *日本機械学会2015年度年次大会,* 2015年9月.
1184. **志内 哲也 :** 夜食症様摂食リズムは視床下部におけるグルココルチコイド感受性を亢進させる, *第36回 日本肥満学会,* 2015年10月.
1185. **大塚 愛理, 志内 哲也 :** 高脂肪食のストレス軽減効果は制限された量でも行動改善を示す, *第36回 日本肥満学会,* 2015年10月.
1186. **東野 恒作, 酒井 紀典, 髙田 洋一郎, 阿部 光伸, 山下 一太, 寺井 智也, 邊見 達彦, 福井 義浩, 西良 浩一 :** 経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(PED)における未固定遺体を用いたサージカルトレーニングの有用性, *日本解剖学会第70回中国・四国支部学術集会,* 2015年10月.
1187. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 鍵本 優有, 斎藤 尚子, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 大動脈解離発症における内皮障害の関与の検討, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
1188. **高田 真衣, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの神経症状に対するニトロソニフェジピンの効果, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
1189. **今尾 瑞季, 池田 康将, 佐藤 明穂, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄蓄積によって引き起こされる骨格筋萎縮のメカニズム, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年11月.
1190. **桑野 由紀, 佐竹 譲, 狩野 静香, 藤田 絹代, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 新規非コードRNA TRA2β4を介した大腸がん悪性化の分子基盤, *第10回臨床ストレス応答学会,* 2015年11月.
1191. **六反 一仁 :** ストレスとエピジェネテイクス, *第31回日本ストレス学会学術総会教育講演,* 2015年11月.
1192. **藤田 絹代, 桑野 由紀, 千葉 美穂, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 医療従事者の不安・うつ状態を反映する末梢血マイクロRNAの検索, *第31回日本ストレス学会学術総会,* 2015年11月.
1193. **高田 麻衣, 加藤 豪人, 河合 光久, 権藤 祐輔, 宮崎 幸司, 西田 憲生, 六反 一仁 :** L., *第31回日本ストレス学会学術総会,* 2015年11月.
1194. **濱野 裕章, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 佐藤 明穂, 渡邉 大晃, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素によるヘプシジン制御機構, *第128回日本薬理学会近畿部会,* 2015年11月.
1195. **佐竹 譲, 桑野 由紀, 狩野 静香, 藤田 絹代, 板井 美樹, 田中 裕基, 西田 憲生, 六反 一仁 :** TRA2β4とnucleolinの相互作用を介した大腸癌細胞増殖メカニズムの解明, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
1196. **西條 早希, 西田 憲生, 狩野 静香, 佐竹 謙, 藤田 絹代, 板井 美樹, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞におけるSRSF7を介した細胞周期調節機能の解析, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
1197. **三宅 雅人, 張 君, 志内 哲也, 倉橋 清衛, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 親泊 政一 :** 小胞体ストレスなどで活性化されるeIF2αリン酸化シグナルによる摂食調節を介した肥満抑制作用, *第38回分子生物学会年会・第88回生化学会年会合同大会,* 2015年12月.
1198. **小玉 美幸, 桑野 由紀, 佐竹 譲, 狩野 静香, 藤田 絹代, 板井 美樹, 西田 憲生, 六反 一仁 :** Ultraconserved regionを内在するTRA2β4を介した細胞周期調節メカニズムの解析, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
1199. **斎藤 尚子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 今西 正樹, 鍵本 優有, 細岡 真由子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離発症における内皮障害の関与, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
1200. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 高田 真衣, 田渕 正樹, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの 生命予後を改善する, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
1201. **池田 康将, 濱野 裕章, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎臓病におけるヘプシジン制御メカニズムの検討, *第25回日本循環薬理学会,* 2015年12月.
1202. **池田 康将, 玉置 俊晃 :** 臓器障害における生体内鉄代謝の意義と鉄除去による病態改善効果, *心血管代謝週間(CVMW)(第19回日本心血管内分泌代謝学会学術総会) シンポジウム,* 2015年12月.
1203. **繁冨 明日香, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** LED灯によるビリルビン光分解の検討, *徳島検査医学会,* 2015年12月.
1204. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 鍵本 優有, 斎藤 尚子, 高田 真衣, 木平 孝高, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 高リン刺激は血管平滑筋細胞においてrho-kinase-cyclophilin A経路を活性化させる, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
1205. **今西 正樹, 石澤 啓介, 小原 佑介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンによる抗大動脈瘤機序の検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
1206. **大島 啓亮, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄のエリスロポエチン発現への影響の検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
1207. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 平滑筋由来HIF-1 αによる弾性繊維構築を介した大動脈瘤形成抑制メカニズムの検討, *第45回日本心脈管作動物質学会,* 2016年2月.
1208. **今西 正樹, 石澤 啓介, 小原 佑介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニフェジピン光分解産物による血管リモデリング抑制効果, *第252回 徳島医学会学術集会(平成27年度冬期),* 2016年2月.
1209. **西田 憲生, 狩野 静香, 佐竹 謙, 板井 美樹, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 上皮間葉移行モデルを用いたEMT関連microRNAの探索, *第12回日本消化管学会総会学術集会,* 2016年2月.
1210. **西田 憲生, 狩野 静香, 佐竹 謙, 板井 美樹, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** EMTmicroRNA, *第12回日本消化管学会総会学術集会,* 2016年2月.
1211. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Yoshito Zamami, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of endothelial dysfunction-induced aortic dissection model and search for a preventive strategy, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* Mar. 2016.
1212. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Hypoxia-inducible factor-1 in smooth muscle cells protects against aortic aneurysm formation via elastin-fiber formation, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1213. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 佐藤 明穂, 大島 啓亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 尿毒素は慢性腎不全におけるヘプシジン発現に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1214. **宮本 理人, 粟飯原 遥菜, Xu Wenting, Jin Meina, 冨田 洋輔, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** 脂質低下作用を有するスダチ果皮由来化合物の薬理作用, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1215. **Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Wenting Xu, Meina Jin, Yosuke Tomida, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Identification of an active compound on lipid metabolism from Sudachi peel, *薬理学会(パシフィコ),* Mar. 2016.
1216. **佐藤 明穂, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 今尾 瑞季, 渡邉 大晃, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄欠乏に伴う骨格筋萎縮メカニズム, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1217. **大島 啓亮, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄のエリスロポエチン発現への影響の検討, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1218. **青木 友里, 石澤 有紀, 高田 真衣, 田渕 正樹, 今西 正樹, 座間味 義人, 福永 豊, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 神経突起伸長および脳卒中後神経症状に対するニトロソニフェジピンの効果, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1219. **斎藤 尚子, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 木平 孝高, 今西 正樹, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチン代謝物Q3GAによる血管内皮細胞保護効果の検討, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1220. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HIF-1aはアポトーシス制御因子Bcl-2及びCHAC1の発現制御を介して腎虚血再灌流障害からの回復に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1221. **太田 和馬, 木平 孝高, 岸渕 麗奈, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 電位依存性カリウムチャネルKv2.2は腎虚血再灌流障害の軽減に関与する, *第89回 日本薬理学会年会(神奈川),* 2016年3月.
1222. **Yasumasa Ikeda, Keisuke Oshima, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron Supplementation Suppressed Erythropoietin Expression through HIF-dependent Pathway, *The 80th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society,* Mar. 2016.
1223. **Airi Otsuka, Kanna Oura, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Relationship between feeding rhythm and sleep pressure, *93rd Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2016.
1224. **Kensei Nishida, Akito Kato-kataoka, Mai Takada, Takahiro Matsuki, Mitsuhisa Kawai, Kouji Miyazaki, Hiroki Tanaka, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Fermented milk containing Lactobacillus casei Shirota prevents onset of physical symptoms under stress condition, *Physiological Sciences, 93rd Annual Meeting,* Mar. 2016.
1225. **Yumiko Miyatake *and* Tetsuya Shiuchi :** The Effect of Voluntary Exercise of Metabolism-Related Signal Molecule, Ghrelin, *93rd the Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2016.
1226. **Yuki Kito, Keisuke Hashimoto, Ayaka Hashimoto, Sachiko Chikahisa, Hiroyoshi Sei *and* Tetsuya Shiuchi :** Exercise motivation is enhaced by peripheral PPAR-alpha stimulation, *93rd the Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2016.
1227. **Noriyuki Shimizu, Yu Yoshioka, Takafumi Misaki, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Acute running exercise enhances sleep in mice, *The 93rd Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2016.
1228. **佐藤 明穂, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 今尾 瑞季, 渡邉 大晃, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 宮本 理人, 土屋 浩一郎 :** 鉄過剰による骨格筋分化抑制作用の解明, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
1229. **渡邉 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 慢性腎臓病におけるヘプシジン制御メカニズムの検討, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
1230. **鍵本 優有, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 無機リン刺激による血管平滑筋細胞石灰化におけるrho-kinase 及び cyclophilinA の関与, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
1231. **細岡 真由子, 石澤 有紀, 斎藤 尚子, 宮本 理人, 今西 正樹, 座間味 義人, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ケルセチン生体内代謝産物 quercetin -3-O-β-Dglucuronideによる血管内皮細胞保護効果, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
1232. **宮本 理人, 粟飯原 遥菜, 許 文婷, 靳 美娜, 冨田 洋輔, 山岡 朋美, 田中 直伸, 池田 康将, 玉置 俊晃, 柏田 良樹, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮における抗メタボリックシンドローム作用を有する物質の同定, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
1233. **澤田 和彦, 福西 克弘, 加島 政利, 齊藤 茂芳, 坂田 ひろみ, 青木 伊智男, 福井 義浩 :** カニクイザル胎仔における大脳皮質拡張と脳溝発達の相関, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
1234. **東野 恒作, 和田 佳三, 後東 知宏, 浜田 大輔, 西良 浩一, 福井 義浩 :** 閉鎖動脈の分岐，骨髄内血行の研究, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
1235. **中村 教泰, 木戸 玲子, 鶴尾 吉宏 :** 蛍光ナノ粒子を用いたマクロファージ取り込みのタイムラプスイメージング, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
1236. **兼久 亮, 濱田 芽依, 大道 竜也, 酒井 亮太, 保富 義裕, 上山 敬司, 山本 悠太, 伊藤 隆雄, 鶴尾 吉宏 :** 右頚部静脈および，右肺静脈の破格1例, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
1237. **島野 拳, 稲垣 泰申, 笠原 千聖, 中 勇貴, 両国 文那, 上山 敬司, 山本 悠太, 伊藤 隆雄, 鶴尾 吉宏 :** 骨盤腎の一例, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
1238. **伊藤 隆雄, 山本 悠太, 鶴尾 吉宏, 上山 敬司 :** 幼若期ラット網膜におけるステロイド代謝酵素5α-リダクターゼサブタイプの発現について, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
1239. **中村 教泰, 鶴尾 吉宏, 宇都 義浩, 影治 照喜, 増田 開 :** 有機シリカ粒子技術とBNCTセラノスティックスへの展望, *第1回徳島ナノメディシン・シンポジウム,* 2015年7月.
1240. **宇都 義浩, 多田 竜, 山田 久継, 中村 教泰, 影治 照喜, 増田 開, 中田 栄司, 森井 孝, 増永 慎一郎 :** 中性子増感作用を有する多機能性BNCT剤の創薬研究, *第1回徳島ナノメディシン・シンポジウム,* 2015年7月.
1241. **津田 勝範, 宮本 理人, 森本 悠里, 濱野 修一, 石澤 啓介, 木平 考高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄過剰ストレスに対するニトロソニフェジピン(NO-NIF)の抗酸化メカニズム検討, *徳島医学会,* 2015年8月.
1242. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 上元 良子, 石川 カズ江 :** 雄性生体の動脈硬化形成におけるマクロファージ・アンドロゲン受容体の意義, *第6回 テストステロン研究会,* 2015年9月.
1243. **石澤 有紀 :** グローカルな視点から 女性研究者支援を考える, *四国5大学連携 女性研究者活躍推進シンポジウム2015,* 2015年12月.
1244. **石澤 有紀 :** 「基礎」という選択，仕事と子育て, *第4回医学研究学生フォーラム,* 2015年12月.
1245. **西田 憲生, 加藤 豪人, 松木 隆広, 河合 光久, 宮崎 幸司, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 学術試験に伴う体調不良に対するL.カゼイ・シロタ株含有飲料の有効性の検討, *第93回日本生理学会大会,* 2016年3月.
1246. **池原 敏孝, 勢井 宏義, 田中 弘之, 上番増 喬, 北岡 和義, 髙橋 章, 中橋 睦美, 中屋 豊, 藤原 広明 :** 人体生理学の基礎 改訂第2版, 医学出版社, 2016年8月.
1247. **K Kajita, Yuki Kuwano, Y Satake, S Kano, K Kurokawa, Y Akaike, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved region-containing Transformer 24 controls senescence of colon cancer cells., *Oncogenesis,* **5,** 2016.
1248. **K Maki, SW Han, Y Hirano, S Yonemura, T Hakoshima, T. Adachi *and* Shigenobu Yonemura :** Mechano-adaptive sensory mechanism of -catenin under tension., *Scientific Reports,* **6,** 24878, 2016.
1249. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Reiko Kido, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Effect of Hangeshashinto on calprotectin expression in human oral epithelial cells., *Odontology,* **104,** *2,* 152-162, 2016.
1250. **Yasumasa Ikeda, Mizuki Imao, Akiho Satoh, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron-induced skeletal muscle atrophy involves an Akt-forkhead box O3-E3 ubiquitin ligase-dependent pathway, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **35,** *5,* 66-76, 2016.
1251. **N Shibata, M Kashima, T Ishiko, O Nishimura, L Rouhana, K Misaki, S Yonemura, K Saito, H Siomi, MC Siomi, K. Agata *and* Shigenobu Yonemura :** Inheritance of a Nuclear PIWI from Pluripotent Stem Cells by Somatic Descendants Ensures Differentiation by Silencing Transposons in Planarian., *Developmental Cell,* **37,** *3,* 226-237, 2016.
1252. **Y Higashiguchi, K Katsuta, T Minegishi, S Yonemura, A Urasaki, N. Inagaki *and* Shigenobu Yonemura :** Identification of a shootin1 isoform expressed in peripheral tissues., *Cell and Tissue Research,* **366,** *1,* 75-87, 2016.
1253. **Akito Kato-Kataoka, Kensei Nishida, Mai Takada, Mitsuhisa Kawai, Hiroko Kikuchi-Hayakawa, Kazunori Suda, Hiroshi Ishikawa, Yusuke Gondo, Kensuke Shimizu, Takahiro Matsuki, Akira Kushiro, Ryoutaro Hoshi, Osamu Watanabe, Tomoki Igarashi, Kouji Miyazaki, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Fermented Milk Containing Lactobacillus casei Strain Shirota Preserves the Diversity of the Gut Microbiota and Relieves Abdominal Dysfunction in Healthy Medical Students Exposed to Academic Stress., *Applied and Environmental Microbiology,* **82,** *12,* 3649-3658, 2016.
1254. **Y Otowa, K Moriwaki, K Sano, M Shirakabe, S Yonemura, M Shibuya, J Rossant, T Suda, Y Kakeji, M. Hirashima *and* Shigenobu Yonemura :** Flt1/VEGFR1 heterozygosity causes transient embryonic edema., *Scientific Reports,* **6,** 27186, 2016.
1255. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Shunsuke Tamaki, Kousaku Higashino, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Influence of Medial collateral ligament release for internal rotation of tibia in posterior stabilized total knee arthroplasty: a cadaveric study, *The Journal of Arthroplasty,* **32,** *1,* 270-273, 2016.
1256. **A Onodera, K Yayama, A Tanaka, H Morosawa, T Furuta, N Takeda, K Kakiguchi, S Yonemura, I Yanagihara, Y Tsutsumi, Y. Kawai *and* Shigenobu Yonemura :** Amorphous nanosilica particles evoke vascular relaxation through PI3K/Akt/eNOS signaling., *Fundamental & Clinical Pharmacology,* **30,** *5,* 419-428, 2016.
1257. **M Yoshida, E Kajikawa, D Kurokawa, M Noro, T Iwai, S Yonemura, K Kobayashi, H Kiyonari, S. Aizawa *and* Shigenobu Yonemura :** Conserved and Divergent Expression Patterns of Markers of Axial Development in Reptilian Embryos: Chinese Soft-shell Turtle and Madagascar Ground Gecko., *Developmental Biology,* **415,** *1,* 122-142, 2016.
1258. **Y Iwasaki, S Sugita, M Mandai, S Yonemura, A Onishi, S Ito, M Mochizuki, K Ohno-Matsui, M. Takahashi *and* Shigenobu Yonemura :** Differentiation/Purification Protocol for Retinal Pigment Epithelium from Mouse Induced Pluripotent Stem Cells as a Research Tool., *PLoS ONE,* **11,** *7,* e0158282, 2016.
1259. **Kanna Oura, Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Late feeding in the active period decreases slow-wave activity., *Life Sciences,* **160,** 18-26, 2016.
1260. **Yohei Sagawa, Masatoshi Sato, Noriaki Sakai, Sachiko Chikahisa, Shintaro Chiba, Takashi Maruyama, Junki Yamamoto *and* Seiji Nishino :** Wake-promoting effects of ONO-4127Na, a prostaglandin DP1 receptor antagonist, in hypocretin/orexin deficient narcoleptic mice., *Neuropharmacology,* **110,** *Pt A,* 268-276, 2016.
1261. **Yuichiro Goda, Kousaku Higashino, Shunichi Toki, Daisuke Suzuki, Takuma Kobayashi, Tetsuya Matsuura, sMineko Fujimiya, C Williams Hutton, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** The Pullout Strength of Pedicle Screws following Re-direction after Lateral Wall Breach or End-plate Breach., *Spine,* **41,** *15,* 1218-1223, 2016.
1262. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Keizo Wada, Masatoshi Morimoto, Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Radiation Exposure to the Surgeon and Patient During a Fluoroscopic Procedure: How High is the Exposure Dose? A Cadaveric Study., *Spine,* **41,** *15,* 1254-1260, 2016.
1263. **Bold Juramt, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Spinal nerve defects in mouse embryos prenatally exposed to valproic acid, *Anatomical Science International,* 1-7, 2016.
1264. **Masaki Imanishi, Chiba Yoichi, Tomita Noriko, Matsunaga Shinji, Nakagawa Toshitaka, Ueno Masaki, Yamamoto Kazuhiro, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-Inducible Factor-1α in Smooth Muscle Cells Protects Against Aortic Aneurysms-Brief Report., *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology,* **36,** *11,* 2158-2162, 2016.
1265. **Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Yoko Akaike, Ken Kurokawa, Tatsuya Nishikawa, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Homeodomain-Interacting Protein Kinase-2: A Critical Regulator of the DNA Damage Response and the Epigenome., *International Journal of Molecular Sciences,* **17,** *10,* 2016.
1266. **M Yoshida, E Kajikawa, D Yamamoto, D Kurokawa, S Yonemura, K Kobayashi, H Kiyonari, S. Aizawa *and* Shigenobu Yonemura :** Conserved and Divergent Expression Patterns of Markers of Axial Development in the laboratory opossum, Monodelphis domestica., *Developmental Dynamics,* **245,** *12,* 1176-1188, 2016.
1267. **Ayuko Sakane, Shin Yoshizawa, Masaomi Nishimura, Yuko Tsuchiya, Natsuki Matsushita, Kazuhisa Miyake, Kazuki Horikawa, Issei Imoto, Chiharu Mizuguchi, Hiroyuki Saito, Takato Ueno, Sachi Matsushita, Hisashi Haga, Shinji Deguchi, Kenji Mizuguchi, Hideo Yokota *and* Takuya Sasaki :** Conformational plasticity of JRAB/MICAL-L2 provides "law and order" in collective cell migration., *Molecular Biology of the Cell,* **27,** *20,* 3095-3108, 2016.
1268. **T Otani, Y Ogura, K Misaki, T Maeda, A Kimpara, S Yonemura, S. Hayashi *and* Shigenobu Yonemura :** IKK inhibits PKC to promote Fascin-dependent actin bundling., *Development,* **143,** *20,* 3806-3816, 2016.
1269. **Koichi Sairyo, Kousaku Higashino, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Keizo Wada, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Tomoya Terai, Takashi Chikawa, Hiroshi Yonezu, Akihiro Nagamachi *and* Yoshihiro Fukui :** A new concept of transforaminal ventral facetectomy including simultaneous decompression of foraminal and lateral recess stenosis: Technical considerations in a fresh cadaver model and a literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 1-6, 2017.
1270. **Kinuyo Fujita, Yuki Kuwano, Saki Saijo, Tatsuya Nishikawa, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Negative perception of socioeconomic status with depressive mood down-regulates expression of PPBP and SLC1A7 genes in peripheral blood leukocytes., *Cogent Psychology,* **4,** *1,* 1338825, 2017.
1271. **K. Nobutani, Daisuke Sawada, Shiferu Fujiwara, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, J. Nakayama, H. Kutsumi, T. Azuma *and* Kazuhito Rokutan :** The effects of administration of the Lactobacillus gasseri strain CP2305 on quality of life, clinical symptoms and changes in gene expression in patients with irritable bowel syndrome., *Journal of Applied Microbiology,* **122,** *1,* 212-224, 2017.
1272. **Yumiko Miyatake, Tetsuya Shiuchi, Kazuaki Mawatari, Satomi Toda, Yasuko Taniguchi, Akari Futami, Fukiko Sato, Masashi Kuroda, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada, Yasuhiko Minokoshi, Tadahiro Kitamura, Koro Gotoh, Masaki Ueno, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Intracerebroventricular injection of ghrelin decreases wheel running activity in rats., *Peptides,* **87,** 12-19, 2017.
1273. **Toshihiro Akiyama, Akihito Inoko, Yuichi Kaji, Shigenobu Yonemura, Kisa Kakiguchi, Hiroki Segawa, Kei Ishitsuka, Masaki Yoshida, Osamu Numata, Philippe Leproux, Vincent Couderc, Tetsuro Oshika *and* Hideaki Kano :** SHG-specificity of cellular Rootletin filaments enables naïve imaging with universal conservation., *Scientific Reports,* **7,** 39967, 2017.
1274. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Eriko Sairyo, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Yoshiro Abe, Ichiro Hashimoto *and* Toshiaki Tamaki :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Radical Scavenger, Ameliorates Ischemic Skin Flap Necrosis in a Mouse Model., *Wound Repair and Regeneration,* **25,** *2,* 217-223, 2017.
1275. **Yasuteru Fujino, Shunsaku Takeishi, Kensei Nishida, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Tetsuo Kimura, Shinji Kitamura, Hiroshi Miyamoto, Akiko Fujimoto, Jun Higashijima, Mitsuo Shimada, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuji Takayama :** Downregulation of miR-100/miR-125b is associated with lymph node metastasis in early colorectal cancer with submucosal invasion., *Cancer Science,* **108,** *3,* 390-397, 2017.
1276. **Keisuke Oshima, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yoshitaka Kihira, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Tasuku Hirayama, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron suppresses erythropoietin expression via oxidative stress-dependent hypoxia-inducible factor-2 alpha inactivation, *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **97,** *5,* 555-566, 2017.
1277. **Tomoko Kawai, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Kinuyo Fujita, Hiroki Tanaka, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Adverse parenting is associated with blunted salivary cortisol awakening response and altered expression of glucocorticoid receptor and 2-adrenergic receptor mRNAs in leukocytes in Japanese medical students., *Stress,* **20,** *2,* 159-166, 2017.
1278. **Tsukasa Ishiguro, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** A 5-HT2A/2C receptor agonist, 1-(2,5-dimethoxy-4-iodophenyl)-2-aminopropane, mitigates developmental neurotoxicity of ethanol to serotonergic neurons., *Congenital Anomalies,* **56,** *4,* 163-171, 2016.
1279. **桑野 由紀 :** ストレス調節のメカニズムとエピジェネティクス-ストレス応答性マイクロRNAを介した遺伝子発現調節, *心身医学,* **56,** *4,* 328-332, 2016年4月.
1280. **鳥澤 久美子, 米村 重信 :** 細胞間メカノトランスダクション, *生体の科学,* **67,** *2,* 137-141, 2016年4月.
1281. **志内 哲也 :** 運動と食欲, *PharmaMedica,* **34,** *5,* 27-31, 2016年5月.
1282. **六反 一仁, 西田 憲生, 桑野 由紀 :** 腸に定着してストレスを緩和する乳酸菌, *FOOD Style 21,* **21,** *6,* 29-31, 2016年6月.
1283. **東野 恒作, 福井 義浩, 西良 浩一 :** HIZ(high intensity zone)に対するthermal annuloplasty, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *10,* 233-237, 2016年10月.
1284. **Yasumasa Ikeda, Keisuke Oshima, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The Involvement of Iron Supplementation on Erythropoietin Expression, *Experimental Biology 2016,* Apr. 2016.
1285. **Koichiro Tsuchiya, Licht Miyamoto, Tomida Yosuke, Yamane Megumi, Tsuda Katsunori, Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obesity rats., *The 16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan / The 9th Internatinal Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide. (Seindai, Japan) 2016.5,* May 2016.
1286. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** The new insight of iron on tissue damage in metabolic disorders., *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide/16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan.,* May 2016.
1287. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** The effects of pitavastatin, a lipid-lowering agent, against aortic dissection model mice induced by L-NAME, a nitric oxide synthase inhibitor., *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide/16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan.,* May 2016.
1288. **Shigenobu Yonemura :** Force-sensing device in alpha-catenin,, *Mechanobiology, from molecules to tissue,* Jun. 2016.
1289. **Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi *and* Masahiro Abe :** Pleiotropic Effects of Pitavastatin against Vascular Stress in eNOS-deficient Mice, *The 10th Congress of the Asian-Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases,* Tokyo, Jul. 2016.
1290. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Ichiro Hashimoto :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Free Radical Scavenger, Ameliorate the Ischemic Skin Flap Necrosis, *Plastic Surgery THE MEETING 2016,* Los Angeles, Sep. 2016.
1291. **Fukuta Keisuke, Licht Miyamoto, Takahashi Rie, Toshiaki Tamaki, Ikeda Yasumasa *and* Tsuchiya Koichiro :** Eessential oil from sudachi peal improves glucose and lipid metabolism, 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting (Taipei, Taiwan), Oct. 2016.
1292. **Kazuhito Rokutan, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Daisuke Sawada *and* Shigeru Fujiwara :** Enteric-colonizing Lactobacillus gasseri CP2305 improves stress-related adverse behaviours., Oct. 2016.
1293. **Yoshito Zamami, Mitsui Marin, Moriguchi Hiroshi, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Kawasaki Hiromu, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Search for a preventative therapy for Bevacizumab-induced hypertension using the drug repositioning approach, *7th Scientific Meeting of Asian Society for Vascular Biology,* Oct. 2016.
1294. **Maki Urushihara, T Nagai, Shuji Kondo, Toshiaki Tamaki, Yasumasa Ikeda *and* Shoji Kagami :** (Pro)renin receptor-mediated ERK1/2 and Wnt signaling pathway in crescent glomerulonephritis., *Kidney Week 2016,* Nov. 2016.
1295. **Tetsuya Shiuchi :** Motivation for wheel running is enhanced by peripheral PPAR-alpha stimulation in mice, *Intergrative Biology of Exercise VII,* **Phoenix,** Nov. 2016.
1296. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Restricted high fat diet can improve social avoidance induced by social-defeat stress as same as ad libitum high fat feeding, *Neuroscience 2016,* Nov. 2016.
1297. **Noriyuki Shimizu, Yu Yoshioka, Sachiko Chikahisa, Yuki Kito, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Short time running exercise enhances sleep pressure in mice., *Neuroscience 2016,* San Diego, USA, Nov. 2016.
1298. **Sachiko Chikahisa, Harada Saki, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Nishino Seiji *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep loss induces diabetes in mice model, *Neuroscience 2016,* San Diego, USA, Nov. 2016.
1299. **Ota Kazuma, Yoshitaka Kihira, Kishibuchi Reina, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Disruption of hypoxia-inducible factor-1a deteriorates renal ischemia-reperfusion injury through dysregulation of Kv2.2-induced apoptosis in tubules., *ASN KIDNEY WEEK 2016,* Chicago, Nov. 2016.
1300. **Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Kenji Yamada, Yoshiki Mihara, Natsumi Kimoto, Yuki Kanazawa, Kousaku Higashino, Yamashita Kazuta, Fumio Hayashi, Yoshihiro Fukui, Koichi Sairyo, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Ikuo Kobayashi :** Convenient measurement method using small-type OSL dosimeters for evaluation of doses in CT scans: uncertainty evaluation, entrance-skin dose of phantom, and organ dose of cadaver, *Radiological Society of North America (RSNA),* Chicago, Dec. 2016.
1301. **Koichiro Tsuchiya, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative from Sudachi peel activates sirt1 and improves lipid and glucose metabolism in high fat diet-fed mice., *欧州糖尿病学会,* Dec. 2016.
1302. **Yuki Kuwano, Satake Yuzuru, Tatsuya Nishikawa, Fujita Kinuyo, Saijo Saki, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved region-containing Transformer 2-beta4 associates with nucleolin and regulates cellular proliferation, *KEYSTONE SYMPOSIA on Molecular and Cellular Biology,* Banff, Alberta, Canada, Feb. 2017.
1303. **Saijo Saka, Kensei Nishida, Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** A novel role of serine/arginine-rich splicing factor 7 in cell cycle progression, *KEYSTONE SYMPOSIA on Molecular and Cellular Biology,* Banff, Alberta, Canada, Feb. 2017.
1304. **志内 哲也 :** 夜食症モデルマウスは視床下部におけるグルココルチコイド感受性亢進によりAgRP発現が増強する, *第89回 日本内分泌学会,* 2016年4月.
1305. **西條 早希, 西田 憲生, 狩野 静香, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞におけるSRSF7を介した新規細胞増殖機構, *第102回日本消化器病学会総会,* 2016年4月.
1306. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介して作用するプロバイオティクスの可能性, *第89回日本産業衛生学会,* 2016年5月.
1307. **米村 重信, 本田 尚三 :** お互い接着しない上皮細胞を使って極性形成機構を探求する, *第68回日本細胞生物学会大会,* 2016年6月.
1308. **池田 康将, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄は低酸素誘導因子を抑制してエリスロポエチン発現を低下させる, *第59回日本腎臓学会学術総会,* 2016年6月.
1309. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 骨格筋分化における鉄の役割, *第129回日薬理学会学会近畿部会 (広島),* 2016年6月.
1310. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 堀ノ内 裕也, 今西 正樹, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチン代謝産物Q3GAの血管内皮膚細胞に対する短期及び長期効果の検討, *第129回日薬理学会学会近畿部会( 広島),* 2016年6月.
1311. **宮本 理人, 秦野 彩, 竹之熊 和也, 土橋 有希, 矢野 友章, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進薬とSGLT2阻害薬の併用による薬効の検討, *第129回日本薬理学会近畿部会,* 2016年6月.
1312. **今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 田淵 正樹, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 脳卒中後の神経症状増悪に対するニトロソニフェジピンの効果, *第46回日本神経精神薬理学会年会( ソウル),* 2016年7月.
1313. **清水 紀之, 吉岡 由布, 三崎 貴文, 木藤 有紀, 近久 幸子, 志内 哲也, 勢井 宏義 :** トレッドミルによる一過性の短時間運動に伴う睡眠への影響とケトン体代謝との関連性, *日本睡眠学会第41回定期学術集会,* 2016年7月.
1314. **近久 幸子, 清水 紀之, 志内 哲也, 西野 精治, 勢井 宏義 :** 睡眠障害モデルマウスの糖代謝異常におけるマストセルの関与, *日本睡眠学会第41回定期学術集会,* 2016年7月.
1315. **西田 憲生 :** 脳腸相関をターゲットとした創薬に向けて, *新薬理学セミナー2016(プロバイオティクスが拓く新たな創薬研究),* 2016年7月.
1316. **Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Behavior alteration on offspring born from mother lived in the different feeding rhythm during pregnancy, *The 39th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2016.
1317. **Noriyuki Shimizu, Yu Yoshioka, Takafumi Misaki, Yuki Kito, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep depth is affected by acute running exercise in mice., *The 39th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2016.
1318. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Restricted high-fat diet is enough to improve social avoidance induced by social-defeat stress, *The 39th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2016.
1319. **志内 哲也 :** 持久的運動後の視床下部におけるレプチン感受性の変化, *第24回 日本運動生理学会,* 2016年7月.
1320. **志内 哲也 :** 摂食リズムによるグルココルチコイドと視床下部を介した骨格筋インスリン感受性の調節, *第3回 時間栄養科学研究会,* 2016年8月.
1321. **三井 茉綸, 座間味 義人, 漆崎 汐里, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口としたベバシズマブ誘発高血圧に対する予防薬の探索研究, *第27回霧島神経薬理フォーラム(福岡),* 2016年8月.
1322. **宮武 由美子, 志内 哲也 :** 一過性の持久的運動後における視床下部レプチン感受性増強に及ぼすオレキシンの役割, *日本体力医学会,* 2016年9月.
1323. **志内 哲也 :** 摂食リズムによる視床下部グルココルチコイド感受性亢進とAgRP発現増強の生理的意義, *生理研研究会,* 2016年9月.
1324. **福永 豊, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 橋本 一郎 :** 虚血性皮弁壊死モデルにおける抗酸化薬ニトロソニフェジピンの壊死抑制効果, *第25回日本形成外科学会基礎学術集会,* 2016年9月.
1325. **志内 哲也 :** 運動のモチベーションは上げられるか?, *第9回 脳・神経・内分泌から運動の意義を考える会,* 2016年9月.
1326. **志内 哲也 :** 末梢PPAR刺激によりマウスの輪回し運動が増加する, *第37回日本肥満学会,* 2016年10月.
1327. **志内 哲也 :** 活動期後半中心の食餌は，グルココルチコイド感受性亢進により視床下部AgRP発現が増強する, *第43回日本神経内分泌学会学術集会,* 2016年10月.
1328. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスのストレス緩和作用, *第8回ヤクルト代田カンファレンス,* 2016年11月.
1329. **西田 憲生 :** ストレスと脳腸相関:プロバイオティクスによるストレス緩和作用, *第25回腸内フローラシンポジウム,* 2016年11月.
1330. **佐藤 明穂, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 今尾 瑞季, 渡邊 大晃, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄欠乏が骨格筋に与える作用の検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
1331. **細岡 真由子, 石澤 有紀, 斎藤 尚子, 今西 正樹, 座間味 義人, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Quercetin による血管内皮細胞保護効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
1332. **福田 恵介, 宮本 理人, 高橋 梨恵, 玉置 俊晃, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮芳香成分が糖脂質代謝に与える影響, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
1333. **高橋 梨恵, 宮本 理人, 友川 剛己, 宮武 由実子, 阪上 浩, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
1334. **木平 孝高, 岸渕 麗奈, 山口 邦久, 藤村 よしの, 佐藤 英治, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 腎虚血再灌流障害におけるグルタチオン分解酵素 CHAC1 の役割, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
1335. **桑野 由紀, 西田 憲生, 西川 達哉, 六反 一仁 :** Serine/arginine-richスプライシング因子SRSFを介したエピジェネティック調節機構, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
1336. **石澤 有紀, 福永 豊, 西良 恵理子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 橋本 一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは虚血性皮弁モデルにおいて皮弁壊死を抑制する, *第26回日本循環薬理学会,* 2016年12月.
1337. **西川 達哉, 桑野 由紀, 小玉 美幸, 西條 早希, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 西田 憲生, 六反 一仁 :** Ultraconserved regionを内在するTRA2β4の発現制御と大腸がんの細胞増殖メカニズムの解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
1338. **今西 正樹, 松永 慎司, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 大動脈瘤形成における平滑筋由来HIF-1αの役割, *第26回日本循環薬理学会,* 2016年12月.
1339. **米村 重信 :** 上皮細胞が丸くなれる仕組み, *日本顕微鏡学会 北海道支部学術講演会,* 2016年12月.
1340. **福榮 千花, 寒川 裕未, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Artesunateによる細胞傷害発現機序の解明2, *第40回 徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
1341. **寒川 裕未, 福榮 千花, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Artesunateによる細胞傷害発現機序の解明1, *第40回 徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
1342. **友川 剛己, 宮本 理人, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 怜奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 水泳運動負荷時に生じる骨格筋AMPK活性化の新たなメカニズム，第46回日本心脈管作動物質学会年会, 2017年2月.
1343. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 鍵本 優有, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ケルセチンによるマウス大動脈解離発症予防効果の検討, *第46回日本心脈管作動物質学会年会,* 2017年2月.
1344. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 佐藤 明穂, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素蓄積が生体内鉄代謝に与える影響の検討, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
1345. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 伶奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋代謝状態の変化における，中枢を介した調節機構の意義, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
1346. **今西 正樹, 田中 恭平, 生藤 来希, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** Angiotensin II誘発性血管リモデリングに対するfebuxostatの効果, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
1347. **座間味 義人, 石澤 有紀, 桐野 靖, 三井 茉綸, 漆崎 汐里, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを切り口としたベバシズマブと相互作用を起こす薬剤の探索研究, *第46回日本心脈管作動物質学会年会,* 2017年2月.
1348. **Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Alteration of behavior in offspring born from mother lived in the different feeding rhythm during pregnancy, *The 94th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2017.
1349. **志内 哲也 :** 摂食リズムによるエネルギー代謝と高次脳機能の変容, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
1350. **土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 玉置 俊晃 :** 鉄ストレスと代謝性疾患-鉄ストレスによる疾患と，鉄ストレスによる治療, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
1351. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 怜奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋代謝状態の変化における，中枢性調節機構の意義, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
1352. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 齊藤 尚子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの内皮保護作用を介したマウス大動脈解離発症に対する効果, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
1353. **Masaki Imanishi, 田中 恭平, 生藤 来希, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** フェブキソスタットはアンジオテンシンII誘発性大動脈繊維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
1354. **今西 正樹, 田中 恭平, 生藤 来希, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** フェブキソスタットはアンジオテンシンII誘発性大動脈線維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
1355. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Xa因子阻害薬は一側尿管結紮誘導性腎線維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
1356. **Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Excess iron action on risk of tissue injury, *第90回日本薬理学会年会 年会企画ナノシンポジウム 「機能性食品における薬理学」,* Mar. 2017.
1357. **Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Excess iron on the risk of tissue injury, *第90回日本薬理学会年会,* Mar. 2017.
1358. **生藤 来希, 今西 正樹, 田中 恭平, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** アンジオテンシンII 誘発性血管リモデリングに対するキサンチンオキシダーゼ阻害剤の影響, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
1359. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** FXa 阻害剤の片側尿管結紮モデルマウスにおける腎間質線維化抑制作用, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
1360. **三井 茉綸, 座間味 義人, 石澤 有紀, 漆崎 汐里, 桐野 靖, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを基にしたベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
1361. **近久 幸子, 清水 紀之, 大塚 愛理, 志内 哲也, 西野 精治, 勢井 宏義 :** 脳内肥満細胞の睡眠覚醒調節における役割, *第12回環境生理プレコングレス,* 2017年3月.
1362. **木戸 玲子, 鶴尾 吉宏 :** リンパ節にみられる抗原提示細胞が発現する性ステロイド代謝酵素の免疫組織化学的解析, *第122回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2017年3月.
1363. **桑野 由紀, 佐竹 謙, 藤田 絹代, 西條 早希, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 新規非コードRNA TRA2β4を介した細胞周期調節メカニズムの解明, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
1364. **西條 早希, 西田 憲生, 西川 達哉, 藤田 絹代, 田中 裕基, 板井 美樹, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞におけるserine/arginine-rich splicing factor 7を介した新規細胞増殖機構の解明, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
1365. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西條 早希, 藤田 絹代, 田中 裕基, 板井 美樹, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 乳酸菌L.カゼイ・シロタ株はストレスによる身体症状を緩和する, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
1366. **栗栖 修作 :** 膜の変形と上皮形態の形成について, *上皮・ジャンクション研究会,* 2016年7月.
1367. **座間味 義人, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 石澤 有紀, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いた新規循環器治療薬の探索研究, *第23回大阪市大フォーラム,* 2016年8月.
1368. **堀ノ内 裕也 :** イムノスピントラッピング法を用いたフリーラジカル検出, *第23回大阪市大フォーラム,* 2016年8月.
1369. **池田 康将 :** 慢性腎不全における鉄代謝変化と腎性貧血との関連, *第9回慢性腎臓病(CKD)病態研究会,* 2016年9月.
1370. **西條 早希, 西田 憲生, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** SRSF7を介した細胞増殖調節メカニズムの解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
1371. **田中 裕基, 西田 憲生, 板井 美樹, 西條 早希, 佐竹 謙, 藤田 絹代, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の上皮間葉移行におけるDNAメチル化の網羅的解析, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
1372. **池田 裕美子, 斎藤 尚子, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** ケルセチンによる血管保護効果の検討, *西日本医学生学術フォーラム(第5回医学研究学生フォーラム),* 2016年12月.
1373. **栗栖 修作 :** 単一上皮細胞の極性化とその分子制御について, *上皮・ジャンクション研究会,* 2017年1月.
1374. **玉置 俊晃 :** 私と高血圧, 株式会社 先端医学社, 2017年9月.
1375. **Daisuke Sawada, Tomoko Kawai, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Shigeru Fujiwara *and* Kazuhito Rokutan :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 improves mental, physical, and sleep quality among Japanese medical students enrolled in a cadaver dissection course., *Journal of Functional Foods,* **31,** 188-197, 2017.
1376. **Hajime Shiotani, Tomohiko Maruo, Shotaro Sakakibara, Muneaki Miyata, Kenji Mandai, Hideki Mochizuki *and* Yoshimi Takai :** Aging-dependent expression of synapse-related proteins in the mouse brain., *Genes to Cells,* **22,** *5,* 472-484, 2017.
1377. **Mai Takada, Kensei Nishida, Y. Gondo, H. Kikuchi-Hayakawa, H. Ishikawa, K. Suda, M. Kawai, R. Hoshi, Yuki Kuwano, K. Miyazaki *and* Kazuhito Rokutan :** Beneficial effects of Lactobacillus casei strain Shirota on academic stress-induced sleep disturbance in healthy adults: a double-blind, randomised, placebo-controlled trial., *Beneficial Microbes,* **8,** *2,* 153-162, 2017.
1378. **Sigeo Sugano, Hiroko Suzuki, Eisuke Shimokita, Hirofumi Chiba, Sumihare Noji, Yuriko Osakabe *and* Keishi Osakabe :** Genome editing in the mushroom-forming basidiomycetes, Coprinopsis cinerea, optimized by high-throughput transformation system., *Scientific Reports,* **7,** 2017.
1379. **Kiyoe Kurahashi, Seika Inoue, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Kana Morimoto, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takeshi Kondo, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Hiroshi Sakaue *and* Ken-ichi Aihara :** The Role of Heparin Cofactor in the Regulation of Insulin Sensitivity and Maintenance of Glucose Homeostasis in Humans and Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2017.
1380. **Shinji Kitamura, Toshihito Tanahashi, Eriko Aoyagi, Tadahiko Nakagawa, Koichi Okamoto, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto, Yasuhiro Mitsui, Kazuhito Rokutan, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Response Predictors of S-1, Cisplatin, and Docetaxel Combination Chemotherapy for Metastatic Gastric Cancer: Microarray Analysis of Whole Human Genes., *Oncology,* **93,** *2,* 127-135, 2017.
1381. **Shizue Masuki, Kensei Nishida, Shigenari Hashimoto, Mayuko Morikawa, Satoshi Takasugi, Masashi Nagata, Shun'ichiro Taniguchi, Kazuhito Rokutan *and* Hiroshi Nose :** Effects of milk product intake on thigh muscle strength and NFKB gene methylation during home-based interval walking training in older women: A randomized, controlled pilot study., *PLoS ONE,* **12,** *5,* e0176757, 2017.
1382. **Kousyoku Sai, Shujie Wang, Aika Kaito, Takeshi Fujiwara, Tomohiko Maruo, Yu Itoh, Muneaki Miyata, Shotaro Sakakibara, Naoyuki Miyazaki, Kazuyoshi Murata, Yuuki Yamaguchi, Tomohiro Haruta, Hideo Nishioka, Yuki Motojima, Miyuki Komura, Kazushi Kimura, Kenji Mandai, Yoshimi Takai *and* Akira Mizoguchi :** Multiple roles of afadin in the ultrastructural morphogenesis of mouse hippocampal mossy fiber synapses., *The Journal of Comparative Neurology,* **525,** *12,* 2719-2734, 2017.
1383. **Takeshi Mitsuhashi, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi, Toshio Matsumoto, Masashi Akaike *and* Ken-ichi Aihara :** Endothelial Nitric Oxide Synthase-Independent Pleiotropic Effects of Pitavastatin Against Atherogenesis and Limb Ischemia in Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2017.
1384. **Xiaoqi Geng, Tomohiko Maruo, Kenji Mandai, Irwan Supriyanto, Muneaki Miyata, Shotaro Sakakibara, Akira Mizoguchi, Yoshimi Takai *and* Masahiro Mori :** Roles of afadin in functional differentiations of hippocampal mossy fiber synapse., *Genes to Cells,* **22,** *8,* 715-722, 2017.
1385. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi, Yoshihiro Tsuruo *and* Toshinobu Yogo :** Mesoscopic multimodal imaging provides new insight to tumor tissue evaluation: an example of macrophage imaging of hepatic tumor using organosilica nanoparticles., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 3953, 2017.
1386. **Tomohiko Maruo, Kenji Mandai, Muneaki Miyata, Shotaro Sakakibara, Shujie Wang, Kousyoku Sai, Yu Itoh, Aika Kaito, Takeshi Fujiwara, Akira Mizoguchi *and* Yoshimi Takai :** NGL-3-induced presynaptic differentiation of hippocampal neurons in an afadin-dependent, nectin-1-independent manner., *Genes to Cells,* **22,** *8,* 742-755, 2017.
1387. **Kensei Nishida, Daisuke Sawada, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka, Tomonori Sugawara, Yumeko Aoki, Shigeru Fujiwara *and* Kazuhito Rokutan :** Daily administration of paraprobiotic Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates chronic stress-associated symptoms in Japanese medical students., *Journal of Functional Foods,* **36,** 112-121, 2017.
1388. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hamano Hirofumi, Hirayama Tasuku, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Hideko Nagasawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction alleviates renal tubulointerstitial injury induced by protein overload in mice, *Scientific Reports,* **7,** *1,* 10621, 2017.
1389. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Comparison of Ankle Joint Visualization Between the 70° and 30° Arthroscopes: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **11,** *1,* 72-76, 2017.
1390. **Shiho Sato, Yoshito Zamami, Toru Imai, Satoshi Tanaka, Toshihiro Koyama, Takahiro Niimura, Masayuki Chuma, Tadashi Koga, Kenshi Takechi, Yasuko Kurata, Yutaka Kondo, Yuki Izawa-Ishizawa, Toshiaki Sendo, Hironori Nakura *and* Keisuke Ishizawa :** Meta-analysis of the efficacies of amiodarone and nifekalant in shock-resistant ventricular fibrillation and pulseless ventricular tachycardia., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2017.
1391. **Sachiko Chikahisa, Saki Harada, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka, Seiji Nishino *and* Hiroyoshi Sei :** Mast cell involvement in glucose tolerance impairment caused by chronic mild stress with sleep disturbance., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2017.
1392. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distance Between the Anterior Distal Tibial Edge and the Anterior Tibial Artery in Distraction and Nondistraction During Anterior Ankle Arthroscopy: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle International,* **39,** *1,* 113-118, 2017.
1393. **Yasuhiro Mouri, Yoshihiro Ueda, Tomoyoshi Yamano, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Tatsuo Kinashi *and* Mitsuru Matsumoto :** Mode of tolerance induction and requirement for Aire are governed by the cell types that express self-antigen and those that present antigen, *The Journal of Immunology,* **199,** *12,* 3959-3971, 2017.
1394. **Kensei Nishida, Sawada Daisuke, Tomoko Kawai, Yuki Kuwano, Fujiwara Shigeru *and* Kazuhito Rokutan :** Para-psychobiotic Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates stress-related symptoms and sleep quality., *Journal of Applied Microbiology,* **123,** *6,* 1561-1570, 2017.
1395. **Tetsuya Shiuchi, Chitoku Toda, Shiki Okamoto, A Eulalia Coutinho, Kumiko Saito, Shinji Miura, Osamu Ezaki *and* Yasuhiko Minokoshi :** Induction of glucose uptake in skeletal muscle by central leptin is mediated by muscle 2-adrenergic receptor but not by AMPK., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2017.
1396. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Masashi Miyake, Tadashi Koga, Keisaku Harada, Ayako Ohshima, Toru Imai, Yutaka Kondo, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Hydrocortisone administration was associated with improved survival in Japanese patients with cardiac arrest., *Scientific Reports,* **7,** *1,* 2017.
1397. **Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto, Shuichi Hamano, Yuri Morimoto, Yumi Kangawa, Chika Fukue, Yoko Kagawa, Yuya Horinouchi, Wenting Xu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Mechanisms of the pH- and Oxygen-Dependent Oxidation Activities of Artesunate., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **41,** *4,* 555-563, 2018.
1398. **Miki Itai, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Geranylgeranylacetone prevents stress-induced decline of leptin secretion in mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1.2,* 103-109, 2018.
1399. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yuki Tsuchihashi, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Methanol extraction fraction from Citrus Sudachi peel exerts lipid reducing effects in cultured cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3.4,* 225-230, 2018.
1400. **Hitoshi Nishijima, Tatsuya Kajimoto, Yoshiki Matsuoka, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Hiroshi Kawano, Yasuhiko Nishioka, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi, Koichi Tsuneyama, Il-mi Okazaki, Taku Okazaki, Kazuyoshi Hosomichi, Ayako Shiraki, Makoto Shibutani, Kunitoshi Mitsumori *and* Mitsuru Matsumoto :** Paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity through augmented expression of autoimmune regulator (AIRE)., *Journal of Autoimmunity,* **86,** 75-92, 2018.
1401. **Shiki Okamoto, Tatsuya Sato, Michihiro Tateyama, Haruaki Kageyama, Yuko Maejima, Masanori Nakata, Satoshi Hirako, Takashi Matsuo, Sanda Kyaw, Tetsuya Shiuchi, Chitoku Toda, Udval Sedbazar, Kumiko Saito, Farehan Nur Asgar, Boyang Zhang, Shigefumi Yokota, Kenta Kobayashi, Fabienne Foufelle, Pascal Ferré, Masamitsu Nakazato, Hiroaki Masuzaki, Seiji Shioda, Toshihiko Yada, B Barbara Kahn *and* Yasuhiko Minokoshi :** Activation of AMPK-Regulated CRH Neurons in the PVH is Sufficient and Necessary to Induce Dietary Preference for Carbohydrate over Fat., *Cell Reports,* **22,** *3,* 706-721, 2018.
1402. **koichiro Maki, Sung-Woong Han, Yoshinori Hirano, Shigenobu Yonemura, Toshio Takoshima *and* Taiji Adachi :** Real-time TIRF observation of vinculin recruitment to stretched alpha-catenin by AFM, *Scientific Reports,* **8,** *1,* 1575, 2018.
1403. **Ayuko Sakane, Shin Yoshizawa, Hideo Yokota *and* Takuya Sasaki :** Dancing Styles of Collective Cell Migration: Image-Based Computational Analysis of JRAB/MICAL-L2., *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **6,** 4, 2018.
1404. **T Nishi, Y Yamamoto, N Yamagishi, M Iguchi, H Tamai, T Ito, Yoshihiro Tsuruo, M Ichinose, M Kitano *and* T Ueyama :** Lansoprazole prevents the progression of liver fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis model rats., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **70,** *3,* 383-392, 2018.
1405. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic Study of Anterior and Posterior Ankle Portal Sites for Ankle Arthroscopy in Plantarflexion and Dorsiflexion: A Cadaveric Study in the Japanese Population., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **57,** *3,* 537-542, 2018.
1406. **Satoshi Iraha, Hung-Ya Tu, Suguru Yamasaki, Takahiro Kagawa, Motohito Goto, Riichi Takahashi, Takehito Watanabe, Sunao Sugita, Shigenobu Yonemura, Genshiro A. Sunagawa, Take Matsuyama, Momo Fujii, Atsushi Kuwahara, Akiyoshi Kishino, Nosh Koide, Mototsugu Eiraku, Hidenobu Tanihara, Masayo Takahashi *and* Michiko Mandai :** Establishment of Immunodeficient Retinal Degeneration Model Mice and Functional Maturation of Human ESC-Derived Retinal Sheets after Transplantation, *Stem Cell Reports,* **10,** *3,* 1059-1074, 2018.
1407. **Yoshinori Hirano, Yu Amano, Shigenobu Yonemura *and* Toshio Takoshima :** The force-sensing device region of alpha-catenin in an intrinsically disordered segment in the absence of intramolecular stabilization of the auto inhibitory form., *Genes to Cells,* **23,** *5,* 370-385, 2018.
1408. **川地 輝明, 下北 英輔, 高橋 淑子 :** 二分脊椎症の理解に向けたSecondary neurulationの研究, *小児の脳神経,* **42,** *4,* 325-336, 2017年4月.
1409. **鶴尾 吉宏 :** 形態学的観点から見た生体調節物質の働き, *四国医学雑誌,* **73,** *1,2,* 37-46, 2017年4月.
1410. **Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** RNA Binding Proteins and Genome Integrity., *International Journal of Molecular Sciences,* **18,** *7,* Jun. 2017.
1411. **近久 幸子 :** 睡眠負債と代謝性疾患, *睡眠医療,* **12,** 369-373, 2018年.
1412. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Indoxyl Sulfate Involves Abnormality of Iron Metabolism through Hepcidin Regulation, *Experimental Bioogy 2017,* Chicago, Apr. 2017.
1413. **Licht Miyamoto, Fukuta Keisuke, Takahashi Rie, Umemoto Kana, Okuno Hiroko, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Fragrance of aromatic oil from peels of Citrus sudachi causes adipose browning and ameliorates glucose and lipid metabolism, *EMBO workshop,* Sitges, Spain, May 2017.
1414. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Intake timing and amounts of high fat diet affect the benefit which improves social avoidance induced by social defeat stress, *The 26th Annual Meeting of the IBNS,* Jun. 2017.
1415. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** DIRECT FACTOR XA INHIBITOR PREVENTS RENAL INTERSTITIAL FIBROSIS IN MICE WITH UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION, *54th ERA-EDTA Congress,* Madrid, Jun. 2017.
1416. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** IRON RESTRICTION PREVENTS RENAL TUBULOINTERSTITIAL INJURY INDUCED BY ALBUMIN OVERLOAD IN MICE, *54th ERA-EDTA Congress,* Madrid, Jun. 2017.
1417. **Masaki Imanishi, Kyohei Tanaka, Raiki Ikutoh, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** THE EFFECTS OF FEBUXOSTAT ON ANGIOTENSIN II-INDUCED VASCULAR REMODELING, *27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection,* Jun. 2017.
1418. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, 田淵 正樹, Masaki Imanishi, Mai Takata, Eriko Sairyo, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** NITROSONIFEDIPINE, A NOVEL ANTIOXIDANT, AMELIORATES NEUROLOGICALSYMPTOMS AND PROLONGS THE SURVIVAL IN A MALIGNANT STROKE-PRONE SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS, *27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection,* Jun. 2017.
1419. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** FACTOR XA INHIBITOR ATTENUATES RENAL INTERSTITIAL FIBROSIS IN MICE WITH UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION, *THE 13TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS(EACPT2017),* Jun. 2017.
1420. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Direct activated factor X inhibitor attenuates renal fibrosis on unilateral ureteral obstruction-induced nephrotoxicity., *53rd Congress of the European Societies of Toxicology (eurotox2017),* Sep. 2017.
1421. **hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Indoxyl Sulfate Disturbs Normal Iron Metabolism via Hepcidin Upregulation in Chronic Kidney Disease, *ASN Kidney Week 2017 Annual Meeting,* Nov. 2017.
1422. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of iron on skeletal muscle atrophy in chronic kidney disease., *Free Radical Biology and Medicine,* **112,** *1,* 204-205, Dec. 2017.
1423. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Krino Yashishi, Nakamura Toshimi, Teraoka Kazuhiko *and* Keisuke Ishizawa :** Drug repositioning research aimed at improving the survival rate of patients with cardiopulmonary arrest using large-scale medical claims database, *ASHPMidyear2017Clinical Meeting&Exhibition,* Dec. 2017.
1424. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette: enhanced computed tomographic study in fresh cadavers., *2018 Orthopaedic Research Society Annual Meeting (March 10-13,2018),* New Orleans, Mar. 2018.
1425. **Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Tanioka Daisuke, Noriyuki Shimizu, Otsuka Airi *and* Hiroyoshi Sei :** Chronic mild stress increases aggressive behavior in mice, *FAOPS 2019,* Kobe, Mar. 2018.
1426. **吉田 光輝, 滝沢 宏光, 吉田 卓弘, 坪井 光弘, 河北 直也, 澤田 徹, 梶浦 耕一郎, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 近藤 和也, 丹黒 章, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 東野 耕作, 鶴尾 吉宏 :** 《考える外科学》未固定遺体とのシミュレーションを用いた新たな実践型内視鏡下低侵襲手術トレーニングプログラムの構築, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
1427. **大塚 愛理, 志内 哲也, 勢井 宏義 :** 社会敗北性ストレスモデル(Social-defeat stress: SDS)において高脂肪食の量及び摂餌タイミングの差が社会行動に与える影響, *第71回日本栄養食糧学会大会,* 2017年5月.
1428. **Licht Miyamoto, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Tanaka Naonobu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative purified from Sudachi peel upregulates sirt1 and improves lipid /glucose metabolism in HFD-fed mice., *第60回日本糖尿病学会,* May 2017.
1429. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** FXa阻害剤は腎間質線維化を抑制する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
1430. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** インドキシル硫酸はヘプシジンを介した鉄代謝異常に関与する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
1431. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 玉置 俊晃 :** 鉄摂取制限はタンパク過剰負荷による尿細管間質障害を軽減する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
1432. **Ayuko Sakane, 水口 賢司, 土屋 裕子 *and* Takuya Sasaki :** Conformational plasticity of JRAB/MICAL-L2 provides ``law and order'' in collective cell migration, *第17回日本蛋白質科学会年会,* Jun. 2017.
1433. **青山 万理子, 坪井 光弘, 河北 直也, 滝沢 宏光, 丹黒 章, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏 :** 《一般口演》当科における未固定遺体を用いた手術トレーニングと内視鏡下甲状腺手術導入の取り組み, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
1434. **吉田 光輝, 滝沢 宏光, 澤田 徹, 河北 直也, 坪井 光弘, 梶浦 耕一郎, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 近藤 和也, 丹黒 章, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏 :** 鏡視下手術時代の教育の開発 未固定遺体を用いた胸腔鏡手術トレーニングの経験, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
1435. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邊 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** インドキシル硫酸蓄積はヘプシジン制御を介して鉄代謝恒常性破綻に関与する, *第131回 日本薬理学会近畿部会,* 2017年6月.
1436. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害剤は腎間質線維化を抑制する, *第131回 日本薬理学会近畿部会,* 2017年6月.
1437. **近久 幸子, 清水 紀之, 大塚 愛理, 志内 哲也, 勢井 宏義 :** 睡眠不足モデルマウスにおける情動行動と運動学習能の変化, *日本睡眠学会第42回定期学術集会,* 2017年6月.
1438. **志内 哲也 :** 生体外からの刺激に対する動的恒常性維持機構と生体リズムとの連関, *第25回日本運動生理学会大会,* 2017年7月.
1439. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 今西 正樹, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 経口FXa阻害剤の腎線維化抑制効果, *医療薬学フォーラム2017 第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
1440. **座間味 義人, 石澤 有紀, 桐野 靖, 三井 茉綸, 漆崎 汐里, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを切り口としたベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *医療薬学フォーラム2017 第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
1441. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 心肺蘇生後症候群治療薬の開発を目的としたドラッグリポジショニング研究-大規模医療情報を活用した検討-, *第255回 徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
1442. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邊 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素蓄積はヘプシジンを介した鉄代謝恒常性破綻に関与する, *大阪市大フォーラム,* 2017年8月.
1443. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後のエネルギー代謝調節を担うAMPK活性制御機構, *次世代を担う創薬医療薬理シンポジウム2017,* 2017年8月.
1444. **志内 哲也 :** 末梢シグナル分子を介した運動モチベーション活性化への挑戦, *生理研研究会,* 2017年9月.
1445. **志内 哲也 :** 末梢―中枢連関を利用した運動モチベーションの制御, *第72回日本体力医学会大会,* 2017年9月.
1446. **宮武 由美子, 志内 哲也 :** オレキシンの持久的運動下における視床下部レプチン感受性増強メカニズムの検討, *第1回スポーツニューロサイエンス研究会,* 2017年9月.
1447. **宮武 由美子, 志内 哲也 :** オレキシンは持久的運動後において視床下部レプチン感受性を間接的に増強する, *第72回日本体力医学会大会,* 2017年9月.
1448. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 平山 祐, 岸 誠司, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 永澤 秀子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄摂取制限による尿細管間質障害の抑制効果の検討, *第41回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2017年9月.
1449. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎臓病における尿毒素蓄積によるヘプシジン制御と鉄代謝破綻のメカニズムの解明, *第41回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2017年9月.
1450. **志内 哲也 :** 摂食リズム誘導性AgRPは骨格筋インスリン感受性を調節する, *第38回日本肥満学会,* 2017年10月.
1451. **志内 哲也 :** 視床下部を介したエネルギー調節機構と摂食リズムの連関, *Scientific Exchange Meeting in KOBE,* 2017年10月.
1452. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 一分子の構造変化による集団的細胞運動の制御, *日本機械学会 第28回バイオフロンティア講演会キーノート講演,* 2017年10月.
1453. **藤野 泰輝, 西田 憲生, 高山 哲治 :** microRNA arrayを用いた大腸SM癌リンパ節転移の網羅的解析., *第25回日本消化器関連学会週間(JDDW2017),* 2017年10月.
1454. **渡邊 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 肥満・糖尿病におけるマクロファージ鉄の役割の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1455. **田中 恭平, 今西 正樹, 近藤 正輝, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** フェブキソスタットの尿酸合成抑制剤作用とは独立した血管線維化抑制作用の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1456. **鍵本 優有, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 鈴木 琴子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 急性大動脈解離易発症マウスにおけるquercetinの効果, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1457. **漆崎 汐里, 座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用して新規心肺蘇生後症候群治療薬の開発を志向したドラッグリポジショニング研究, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1458. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 心肺停止患者の予後に与えるニコランジルの影響-大規模レセプト情報を用いた検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1459. **三井 茉綸, 座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを基にしたベバシズマブと相互作用を起こす薬剤の探索研究, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
1460. **谷岡 大輔, 近久 幸子, 原田 紗希, 清水 紀之, 志内 哲也, 大塚 愛理, 勢井 宏義 :** 慢性ストレスにおける睡眠・代謝異常と肥満細胞の関係, *第69回日本生理学会中国・四国地方会,* 2017年10月.
1461. **木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットにおける免疫細胞およびこれら細胞における性ステロイド代謝酵素の免疫組織化学的解析, *日本解剖学会第72回中国・四国支部学術集会,* 2017年10月.
1462. **座間味 義人, 小山 敏広, 石澤 有紀, 新村 貴博, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用して心肺停止患者の生存率向上を志向したドラッグリポジショニング研究, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
1463. **新村 貴博, 座間味 義人, 小山 敏広, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口とした心肺蘇生後症候群治療薬の探索研究, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
1464. **渡邉 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 肥満・糖尿病におけるマクロファージ鉄制御機構の検討, *第132回日本薬理学会近畿部会,* 2017年11月.
1465. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 臨床薬理学集中講座修了後の研究活動∼大規模医療情報を活用したドラッグリポジショニング研究を中心に∼, *第38回日本臨床薬理学会学術総会 臨床薬理学集中講座フォローアップ・セミナー,* 2017年12月.
1466. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いて新規心肺蘇生後症候群治療薬の開発を志向したドラッグリポジショニング研究, *第38回日本臨床薬理学会学術総会,* 2017年12月.
1467. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 清水 紀之, 勢井 宏義 :** グルココルチコイドにより視床下部AgRPが発現増強する臓器連関メカニズムの解明, *2017年度生命科学系学会合同年次大会(ConBio2017),* 2017年12月.
1468. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 鈴木 琴子, 岩田 悠佑, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ケルセチンによる動脈硬化性疾患発症に対する予防効果の検討, *第27回日本循環薬理学会,* 2017年12月.
1469. **西田 憲生, 田中 裕基, 西條 早希, 板井 美樹, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** microRNA23b/27b/24 clusterを介した大腸がん細胞の形質転換制御機構, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
1470. **西川 達哉, 桑野 由紀, 高原 由実子, 西條 早希, 田中 裕基, 板井 美樹, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP familyを介した超保存領域を内在するTRA2β4 RNAの発現調節メカニズムの解明, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
1471. **桑野 由紀, 山中 佐織, 西川 達哉, 佐竹 譲, 藤田 絹代, 西條 早希, 田中 裕基, 西田 憲生, 六反 一仁 :** TRA2β4のRNAメチル化を介した大腸癌悪性化の分子基盤, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
1472. **田中 裕基, 西田 憲生, 西條 早希, 板井 美樹, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の遊走能獲得過程におけるDNAメチル化修飾の役割, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
1473. **西條 早希, 西田 憲生, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HOXA5遺伝子領域を含む新規転写産物の同定と機能解析, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
1474. **岩田 悠佑, 石澤 有紀, 鍵本 優有, 鈴木 琴子, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** マウス大動脈瘤形成に対するケルセチンの効果, *西日本医学生学術フォーラム2017,* 2017年12月.
1475. **日野 咲季子, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した薬剤性腎障害に対する予防薬の探索, *西日本医学生学術フォーラム2017,* 2017年12月.
1476. **別所 将弘, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Actinomyces spp. による硝酸イオンの還元と生理作用の検討, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
1477. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスの身体症状緩和作用, *第3回生活習慣病予防のための機能性食品開発に関する研究会,* 2017年12月.
1478. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害薬の腎保護効果, *第10回 心・血管クラスター・ミニリトリート,* 2017年.
1479. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** 医療ビッグデータを活用した腎保護薬の探索, *2017年度 肥満・糖尿病クラスター・ミニリトリート,* 2018年2月.
1480. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 夜食食モデルマウスはグルココルチコイド‐AgRPシステムにより骨格筋のインスリン抵抗性を発症する, *第32回日本糖尿病・肥満動物学会,* 2018年2月.
1481. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 土橋 有希, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後生じるAMPKの新たな翻訳後修飾を介した代謝制御機構, *心脈管作動物質学会,* 2018年2月.
1482. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害剤の腎保護効果, *第47回日本心脈管作動物質学会,* 2018年2月.
1483. **池田 康将 :** 糖尿病における微量栄養素「鉄」の役割, *第256回徳島医学会市民公開シンポジウム 「加齢で起こる病気の検査と治療薬」,* 2018年2月.
1484. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した心肺停止患者に対するニコランジルの有効性に関する検討, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1485. **武智 研志, 座間味 義人, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** てんかん誘発性精神症状の行動学的解析および治療薬の探索と作用機序の解明, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1486. **今西 正樹, 近藤 正輝, 田中 恭平, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** Febuxostatの尿酸合成抑制作用とは独立した血管線維化抑制機構の解明, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1487. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 岩田 悠佑, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** マウス大動脈瘤形成に対するケルセチンの効果, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1488. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大規模医療情報データベース解析と基礎研究の融合による新規腎保護薬の探索, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
1489. **大塚 愛理, 志内 哲也, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** マウスにおける社会敗北性ストレスは血中FGF21を上昇させる, *第95回日本生理学会大会,* 2018年3月.
1490. **座間味 義人, 三井 茉綸, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを活用したベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2018,* 2018年3月.
1491. **本田 尚三 :** 互いに接着しない上皮細胞を用いた上皮極性因子のゲノムワイドRNAiスクリーニング, *第3回メカノバイオロジー学会,* **1,** *1,* 2, 2018年3月.
1492. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** Factor Xa Inhibitor Exerts a Protective Effect against Renal Injury, *第82回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2018.
1493. **清水 紀之, 近久 幸子, 志内 哲也, 谷岡 大輔, 大塚 愛理, 勢井 宏義 :** 拘束ストレスを受けた雄マウスを父親とする次世代仔マウスは情動障害を有する, *第13回環境生理学プレコングレス,* 2018年3月.
1494. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いた心肺蘇生後脳症治療薬の探索, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1495. **座間味 義人, 三井 茉綸, 石澤 有紀, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 福島 圭穣, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを活用したベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
1496. **Daisuke Tanioka, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka *and* Hiroyoshi Sei :** The role of brain mast cells in mood and behavior, *The 95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2018.
1497. **Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** A mouse model of sleep disturbance and their phenotype, *95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2018.
1498. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Daisuke Tanioka, Airi Otsuka *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal psychological stress causes an impairment of emotional behavior in offspring mice, *The 95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2018.
1499. **木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットの消化管粘膜における炎症性変化の免疫組織化学的解析, *第123回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2018年3月.
1500. **西田 憲生 :** 食品による睡眠改善効果に関する検討, *第21回睡眠科学研究講座,* 2017年6月.
1501. **西川 達哉, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP family を介したUltraconserved region を内在するTRA2B 遺伝子の発現調節機構の解明, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
1502. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域をコードするTRA2β4のRNA修飾を介した大腸がん悪性化機構, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
1503. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西川 達哉, 六反 一仁 :** microRNA23b/27b/24 cluster を介した大腸がん細胞の形質転換制御機構, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
1504. **近久 幸子 :** 脳内エネルギー代謝による睡眠制御, *理化学研究所 健康``生き活き''羅針盤リサーチコンプレックス主催セミナー,* 2017年11月.
1505. **栗栖 修作 :** 蛍光タンパク質ノックインによる細胞間接着装置の分子数計測, *上皮・ジャンクション研究会,* 2017年12月.
1506. **本田 尚三 :** 上皮極性システム構成因子のゲノムワイド siRNA スクリーニング, *第3回上皮ジャンクション研究会,* **1,** *1,* 1, 2017年12月.
1507. **東野 恒作, 前田 徹, 合田 有一郎, 眞鍋 裕昭, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰椎pedicle screwの誤挿入とその対策, 三輪書店, 2018年4月.
1508. **池田 康将, 堀ノ内 裕也 :** 8章 血液・造血器・リンパ系( 新しい薬理学), 西村書店, 2018年5月.
1509. **西田 憲生 :** 腸内細菌叢を標的にした医薬品と保健機能食品の開発, 株式会社 技術情報協会, 2018年9月.
1510. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The uremic toxin indoxyl sulfate interferes with iron metabolism by regulating hepcidin in chronic kidney disease, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **33,** *4,* 586-597, 2018.
1511. **So Goto, Akishi Onishi, Kazuyo Misaki, Shigenobu Yonemura, Sunao Sugita, Hiromi Ito, Yoko Ohigashi, Masatsugu Ema, Hirokazu Sakaguchi, Kohl Nishida *and* Masayo Takahashi :** Neural retina-specific Aldh1a1 controls dorsal choroidal vascular development via Sox9 expression in retinal pigment epithelial cells, *eLife,* **7,** 2018.
1512. **Satake Yuzuru, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Fujita Kinuyo, Saijo Saki, Miki Itai, Tanaka Hiroki, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Nucleolin facilitates nuclear retention of an ultraconserved region containing TRA24 and accelerates colon cancer cell growth., *Oncotarget,* **9,** *42,* 26817-26833, 2018.
1513. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Hirofumi Hamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of a factor Xa inhibitor: fusion of basic research and a database analysis., *Scientific Reports,* **8,** *1,* 2018.
1514. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Entry points of nutrient arteries at risk during osteotomy of the lesser metatarsals: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **11,** 46, 2018.
1515. **Akira Honda, Tomoko Kita, Shri Vidhya Seshadri, Kazuyo Misaki, Jamal Ahmed, John E. Ladbury, Guy P. Richardson, Shigenobu Yonemura *and* Raj K. Lather :** FGFR1-mediated protocadherin-15 loading mediates cargo specificity during intraflagellar transport in inner ear hair-cell kinocilia., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **115,** *33,* 8388-8393, 2018.
1516. **Toru Maeda, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Yuichiro Goda, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Pullout Strength of Pedicle Screws Following Redirection After Lateral or Medial Wall Breach., *Spine,* **43,** *17,* E983-E989, 2018.
1517. **Jenna R. Sternberg, Andrew E. Prendergast, Lucie Brosse, Yasmine Cantaut-Belarif, Olivier Thouvenin, Adeline Orts-DelImmagine, Laura Castillo, Lydia Djenoune, Shusaku Kurisu, Jonathan R. McDearmid, Pierre-Luc Bardet, Claude Boccara, Hitoshi Okamoto, Patrick Delmas *and* Claire Wyart :** Pkd2l1 is required for mechanoception in cerebrospinal fluid-contacting neurons and maintenance of spine curvature, *Nature Communications,* **9,** *1,* 3804, 2018.
1518. **Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, T Sakurada, Y Kohara, Yuya Horinouchi, E Sairyo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, M Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Suppresses Pharmacologically Induced Aortic Aneurysm Formation., *Pharmacology,* **102,** *5-6,* 281-286, 2018.
1519. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational knee kinematics is restored after lateral UKA but not after medial UKA., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **26,** *11,* 3438-3443, 2018.
1520. **A Yamashita, Yoshihiro Tamamura, M Morioka, P Karagiannis, N Shima *and* N Tsumaki :** Considerations in hiPSC-derived cartilage for articular cartilage repair, *Inflammation and Regeneration,* **38,** *17,* 1-7, 2018.
1521. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distances from the deep plantar arch to the lesser metatarsals at risk during osteotomy: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **11,** 57, 2018.
1522. **Chun-Chun Cheng, Ko Tsutsui, Toru Taguchi, Noriko Sansen, Asako Nakagawa, Kisa Kakiguchi, Shigenobu Yonemura, Chiharu Tanegashima, Sean D Keeley, Hiroshi Kiyonari, Yasuhide Furuta, Yasuko Tomono, Fiona M Watt *and* Hironobu Fujiwara :** Hair follicle epidermal stem cells define a niche for tactile sensation, *eLife,* **7,** e38883, 2018.
1523. **Kiyoshi Masuda *and* Yuki Kuwano :** Diverse roles of RNA-binding proteins in cancer traits and their implications in gastrointestinal cancers., *Wiley Interdisciplinary Reviews. RNA,* **10,** *3,* 2018.
1524. **Noboru Ishiyama, Rifu Sarpal, Megan N. Wood, Samantha K Garrick, Tadateru Nishikawa, Hanako Hayashi, Anna B Kobb, Annette S. Flozak, Alex Yemelyanov, Rodrigo Fernandez-Gonzalez, Shigenobu Yonemura, Deborah E. Neckband, Cara J. Gottardi, Ulrich Tepass *and* Mitsuhiko Ikura :** Force-dependent allostery of the α-catenin actin-binding domain controls adherens junction dynamics and functions, *Nature Communications,* **9,** *1,* 5121, 2018.
1525. **Yoshito Zamami, Y Kouno, T Niimura, Masayuki Chuma, T Imai, M Mitsui, T Koyama, M Kayano, Naoto Okada, H Hamano, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Y Kondo, Hiroaki Yanagawa, Y Kitamura, T Sendo, Y Ujike *and* Keisuke Ishizawa :** Relationship between the administration of nicardipine hydrochloride and the development of delirium in patients on mechanical ventilation., *Die Pharmazie,* **73,** *12,* 740-743, 2018.
1526. **Hiroki Tanaka, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** promoter methylation accelerates colon cancer cell migration., *Oncotarget,* **9,** *95,* 36750-36769, 2018.
1527. **Sachiko Chikahisa, Daiki Chida, Tetsuya Shiuchi, Saki Harada, Noriyuki Shimizu, Airi Otsuka, Daisuke Tanioka *and* Hiroyoshi Sei :** Enhancement of fear learning in PPAR knockout mice., *Behavioural Brain Research,* **359,** 664--670, 2019.
1528. **Mariko Aoyama, Hiromitsu Takizawa, Mitsuhiro Tsuboi, Shinichi Yamasaki, Yoshihiro Tsuruo *and* Akira Tangoku :** Surgical training in video-assisted neck surgery-based thyroidectomy using fresh frozen human cadavers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 293-296, 2019.
1529. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Mitsuhiro Kamada, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Intraoperative analysis of the kinematics of the native knee including two-dimensional translation of the femur using a navigation system : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 367-371, 2019.
1530. **Z Shao, H Noh, WB Kim, P Ni, C Nguyen, SE Cote, E Noyes, J Zhao, T Parsons, JM Park, K Zheng, JJ Park, JT Coyle, DR Weinberger, RE Straub, KF Berman, J Apud, D Ongur, BM Cohen, DL McPhie, JL Rapoport, RH Perlis, TA Lanz, S Xi, C Yin, W Huang, Teruyoshi Hirayama, E Fukuda, T Yagi, S Ghosh, KC Eggan, H-Y Kim, LM Eisenberg, A Moghadam, P Stanton, J-H Cho *and* S Chung :** Dysregulated protocadherin-pathway activity as an intrinsic defect in iPSC-derived cortical interneurons from patients with schizophrenia, *Nature Neuroscience,* **22,** *2,* 229-242, 2019.
1531. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Toya Hiroki, Nagao Tomoko, Marin Morishita, Koichi Tsuneyama, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Kenshi Takechi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of a novel aortic dissection mouse model and evaluation of drug efficacy using in-vivo assays and database analyses., *Journal of Hypertension,* **37,** *1,* 73-83, 2019.
1532. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Sufficient intake of high-fat food attenuates stress-induced social avoidance behavior., *Life Sciences,* **219,** 219-230, 2019.
1533. **Takuma Shinozuka, Ritsuko Takada, Chosei Yoshida, Shigenobu Yonemura *and* Shinji Takada :** Wnt produced by stretched roof-plate cells is required for the promotion of cell proliferation around the central canal of the spinal cord, *Development,* **146,** *2,* dev159343, 2019.
1534. **Masateru Kondo, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Yoichi Murai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Xanthine Oxidase Inhibition by Febuxostat in Macrophages Suppresses Angiotensin II-induced Aortic Fibrosis., *American Journal of Hypertension,* **32,** *3,* 249-256, 2019.
1535. **Hirofumi Hamano, Marin Mitsui, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Takahiro Nimura, Naoto Okada, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Hiroaki Yanagawa, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Irinotecan-induced neutropenia is reduced by oral alkalization drugs: analysis using retrospective chart reviews and the spontaneous reporting database., *Supportive Care in Cancer,* **27,** *3,* 849-856, 2019.
1536. **池田 康将 :** 糖尿病における微量栄養素「鉄」の役割, *四国医学雑誌,* **74,** *1,2,* 13-20, 2018年4月.
1537. **大塚 愛理, 志内 哲也 :** 摂食リズムによるエネルギー代謝と高次脳機能の変容, *薬学雑誌,* **138,** *10,* 1297-1304, 2018年10月.
1538. **梅嶋 宏樹 :** 牽引力顕微鏡法を用いた神経細胞の核移動に伴う牽引力の検出, *神経科学ニュース, 2019 NO.1,* 27, 2019年2月.
1539. **Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational kinematics are lost in bicruciate-retaining total knee arthroplasty when the tibial component is replaced: an in vitro study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
1540. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Knee kinematics after lateral UKA are closer to native knee kinematics compared to those after medial UKA, a cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
1541. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomohiro Goto, Akihiro Nitta, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Retention of the anterior cruciate ligament increase the joint stability in anterior, external rotation and varus directions in TKA, A biomechanical cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
1542. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint Distraction Force Changes the Three-Dimensional Position of the Femur and the Tibia in Total Knee Arthroplasty: a Cadaveric Study, *The 19th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology(May 30-June 1,2018),* Barcelona, May 2018.
1543. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Yukari Tominaga, Reiko Suzuki, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Yuichi Takashi, Daisuke Otsuka, Eisuke Shimokita, Fuminori Tanihara, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Masahiro Abe, Kevin Ferreri *and* Munehide Matsuhisa :** Detection of pancreatic beta cell DNA in the circulation using the amplification refractory mustation system PCR, *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Orlando, Jun. 2018.
1544. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Search for drugs that attenuate the anti tumor effect of bevacizumab using adverse event database, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
1545. **濱野 裕章, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** Proton Pump Inhibitor Involves Abnormality of Iron Metabolism through Hepcidin Regulation, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
1546. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, kotoko suzuki, Yuya Horinouchi, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Keisuke Ishizawa *and* Yasumasa Ikeda :** The effect of quercetin on aortic aneurysms in mice, *WCP2018,* Jul. 2018.
1547. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of edoxaban, a factor Xa inhibitor, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
1548. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Cadaveric anatomical study of anterior and posterior ankle arthroscopic portals in ankle plantarflexion and dorsiflexion positions., *2018 American Orthopaedic Foot & Ankle Society Annual meeting(July 11-14,2018),* Boston, Jul. 2018.
1549. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Drug repositioning for post cardiopulmonary resuscitation syndrome using large-scale medical claims, *FIP2018,* グラスゴー, Sep. 2018.
1550. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Utilizing Real-World Big Data in the Search for New Renoprotective Drugs, *Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions,* Sep. 2018.
1551. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Fresh cadaveric study of the origin and branching direction of the anterior medial malleolar artery from the anterior tibial artery., *44th Annual meeting of the Japanese Orthopaedic Society for Sports Medicine(September 7-September 9,2018),* Tokushima, Sep. 2018.
1552. **Yasuyo Yamamoto, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Tomoharu Fukumori, Masayuki Takahashi, Hiro-omi Kanayama, Yoshihiro Tsuruo, Kei Daizumoto *and* Hidehisa Mori :** Usefulness of Fresh Frozen Cadaver and Animal Models for Surgical Training in Laparoscopic Sacrocolpopexy, *The 36th World Congress of Endourology,* Paris, Sep. 2018.
1553. **Kensei Nishida :** Health Benefits: Probiotics and the gut-brain axis: effects on physical and mental symptoms of stress, *IDF WDS Daejeon 2018,* Oct. 2018.
1554. **Tetsuya Shiuchi, Takuya Masuda, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Role of dopaminergic function in septum on exercise efficiency, *FAOSP2019,* Mar. 2019.
1555. **大塚 愛理, 志内 哲也 :** 肝臓におけるエネルギー代謝が迷走神経肝臓枝を介してストレス様行動に与える影響, *第72回日本栄養食糧学会大会,* 2018年5月.
1556. **川地 輝明, 下北 英輔, 田所 竜介, 高橋 淑子 :** Secondary neurulation: 神経前駆細胞のSox2 による幹細胞性の制御, *日本動物学会 近畿支部 研究発表会,* 2018年5月.
1557. **下北 英輔, 高橋 淑子 :** 仙髄-後腸間における独自の副交感神経ネットワークの起源について;陸上進 出に伴う尾側ボディープランの大規模変化の可能性, *日本動物学会 近畿支部 研究発表会,* 2018年5月.
1558. **池田 康将 :** シンポジウム2:「心血管系のNO/活性酸素と臨床応用展開」心腎血管代謝疾患における鉄の新たな知見, *第18回日本NO学会学術集会・第71回日本酸化ストレス学会学術集会合同大会,* 2018年5月.
1559. **土屋 浩一郎, 宮本 理人, 濱野 修一, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 津田 勝範 :** 抗マラリア薬artesunateからの鉄依存活性酸素生成メカニズムの検討, *第71回日本酸化ストレス学会，第18回日本NO学会 合同学術集会,* 2018年5月.
1560. **Eisuke Shimokita *and* Takahashi Yoshiko :** The neural tube formed by secondary neurulation provides innervations to the organs that were acquired after the aquaticto-terrestrial changes during vertebrate evolution, *第51回日本発生生物学会,* May 2018.
1561. **和田 佳三, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 後東 知宏, 殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 内側関節面形状がBCR-TKA術後Screw Home Movementの維持に与える影響, *第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2018年6月.
1562. **今西 正樹, 近藤 正輝, 山川 裕介, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** Angiotensin II誘発性心臓線維化は線維芽細胞特異的ERK5欠損マウスにおいて亢進される, *第133回日本薬理学会近畿部会,* 2018年6月.
1563. **土屋 裕子, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 水口 賢司 :** 異なるRabとエフェクター蛋白質JRABが導く多彩な細胞機能, *第18回日本蛋白質科学会年会,* 2018年6月.
1564. **Shusaku Kurisu *and* Shigenobu Yonemura :** Determination of protein composition at epithelial cell-cell junctions by CRISPR/Cas9-mediated fluorescent protein knockin, *Joint Annual Meeting of 70th JSCB and 51st JSDB co-sponsored by APDBN,* Jun. 2018.
1565. **Shozo Honda, Isao Naguro *and* Shigenobu Yonemura :** Development of the RNAi screening system for apicobasal polarity factors, *Joint Annual Meeting of JSDB and JSCB,* **70,** *3,* 12, Jun. 2018.
1566. **座間味 義人, 新村 貴博, 石澤 有紀, 武智 研志, 今西 正樹, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療情報データベースを活用した抗がん剤誘発副作用に対する予防薬の探索研究, *第21回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2018年7月.
1567. **清水 紀之, 志内 哲也, 近久 幸子, 大塚 愛理, 勢井 宏義 :** 視床下部Agouti-related protein (AgRP)産生神経が絶食や再摂餌による睡眠調節に果たす役割, *日本睡眠学会第43回定期学術集会,* 2018年7月.
1568. **谷岡 大輔, 大上 路生, 近久 幸子, 清水 紀之, 志内 哲也, 大塚 愛理, 勢井 宏義 :** 性腺の摘出は睡眠を変化させる, *日本睡眠学会第43回定期学術集会,* 2018年7月.
1569. **近久 幸子, 西野 精治, 勢井 宏義 :** 慢性睡眠制限で生じる耐糖能異常の機序, *日本睡眠学会第43回定期学術集会,* 2018年7月.
1570. **山本 恭代, 大豆本 圭, 楠原 義人, 森 英恭, 布川 朋也, 山口 邦久, 福森 知治, 高橋 正幸, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 腹腔鏡下仙骨膣固定術導入にむけたトレーニング, *第20回 日本女性骨盤底医学会,* 2018年7月.
1571. **大塚 愛理, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** 社会敗北性ストレスはβ-アドレナリン受容体を介して血漿中FGF21を増加させる, *第41回日本神経科学学会大会,* Jul. 2018.
1572. **増田 拓也, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** 中隔核でのドパミン作用と運動効率の関係, *第41回日本神経科学学会大会,* Jul. 2018.
1573. **Daisuke Tanioka, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka *and* Hiroyoshi Sei :** Social behavior is affected by mast cells activity in mice, *The 41st Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2018.
1574. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka, Daisuke Tanioka *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal psychological stress just before mating influences a formation of emotional behavior in next generation offspring mice, *The 41st Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2018.
1575. **志内 哲也 :** 中枢性代謝調節機構におけるβアドレナリン受容体の役割, *第2回NIPS-ARIHHP共同ワークショップ,* 2018年8月.
1576. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 岩田 悠佑, 鈴木 琴子, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 第40回徳島医学会賞受賞講演 動脈硬化性疾患発症に対するケルセチンの効果, *第257回 徳島医学会学術集会(平成30年度夏季),* 2018年8月.
1577. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した新規心肺蘇生後脳症治療薬の探索, *第29回霧島神経薬理フォーラム,* 2018年8月.
1578. **坂根 亜由子, 吉澤 信, 松井 翼, 土屋 裕子, 水口 賢司, 出口 真次, 横田 秀夫, 佐々木 卓也 :** 組織構築・修復過程において1分子構造変化が生み出す多彩な細胞移動とその意義, *第91回日本生化学会大会シンポジウム,* 2018年9月.
1579. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージ鉄の肥満・糖尿病における役割 第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会 2018/9/2 石川県 金沢医科大学病院北辰講堂, *第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2018年9月.
1580. **志内 哲也, 増田 拓也, 清水 紀之, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 運動効率を高める中隔核でのドパミン作用, *第73回日本体力医学会,* 2018年9月.
1581. **池田 康将, 玉置 俊晃 :** シンポジウム1「腎疾患(CKD)の治療と研究の最前線」慢性腎臓病における鉄代謝の意義と治療応用, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
1582. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** リアルワールドデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
1583. **志内 哲也 :** 持久的運動により視床下部レプチン感受性が増強するメカニズムの一考察, *第39回日本肥満学会,* 2018年10月.
1584. **坂根 亜由子, 吉澤 信, 土屋 裕子, 松井 翼, 出口 真次, 水口 賢司, 横田 秀夫, 佐々木 卓也 :** 集団的細胞運動において一分子構造変化が生み出す多様な運動様式とその役割, *第41回日本分子生物学会年会ワークショップ,* 2018年11月.
1585. **生藤 来希, 今西 正樹, 山川 祐介, 福島 圭穣, 前川 晃子, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎 :** 大腸がん増大におけるがん関連線維芽細胞由来ERKSの役割, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1586. **斉家 和仁, 合田 光寛, 伊勢 諒, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 岡田 直人, 武智 研志, 今西 正樹, 池田 康将, 演野 裕章, 堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する脂質異常症治療薬の影響, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
1587. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄の関与, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
1588. **井上 陽加, 宮本 理人, 服部 真奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による脂肪組織への抗肥満的な影響, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
1589. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 救急・集中治療領域において大規模医療情報データベースを活用したトランスレーショナルリサーチ, *第29回霧島神経薬理フォーラム,* 2018年11月.
1590. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 武智 研志, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** リアルワールドビッグデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会,* 2018年11月.
1591. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 齊藤 広海, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースおよび遺伝子発現データベースを活用した薬剤性心筋炎に対する予防薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会 シンポジウム,* 2018年11月.
1592. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西條 早希, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 機能性RNA TRA2β4の核局在が誘導する大腸がん悪性化メカニズム, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
1593. **山本 恭代, 楠原 義人, 布川 朋也, 山口 邦久, 福森 知治, 高橋 正幸, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 腹腔鏡下仙骨膣固定術(LSC: Laparoscopic Sacrocollpopexy)導入にむけたトレーニング, *第31回 日本内視鏡外科学会,* 2018年12月.
1594. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 宮本 理人, 井上 貴久, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 濱野 修一 :** 唾液中の硝酸イオンが口腔細菌に与える影響について·, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
1595. **三好 人正, 村山 典聡, 中川 忠彦, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 六車 直樹, 西田 憲生, 常山 幸一, 藤盛 孝博, 高山 哲治 :** 直腸NETのmiRNA-Gene-Pathwayを介した転移機序の解明とmiR-144-3p/451aの転移予測マーカーとしての意義., *第15回日本消化管学会総会学術集会,* 2019年2月.
1596. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 肥満・糖尿病における鉄制御の意義, *第48回日本心脈管作動物質学会 シンポジウム4:心疾患腎代謝疾患の制御因子としての微量金属栄養素「鉄」の新たな展開,* 2019年2月.
1597. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージフェリチン欠損は肥満・糖尿病における脂肪炎症を抑制する, *第48回日本心脈管作動物質学会,* 2019年2月.
1598. **座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 岡田 直人, 濱野 裕章, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 島添 隆雄, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤誘発副作用に対する予防薬の探索, *第92回日本薬理学会年会 年会企画シンポジウム,* 2019年3月.
1599. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 岡田 直人, 萱野 純史, 小山 敏広, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 小林 大介, 島添 隆雄, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたオキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索, *第92回日本薬理学会年会 学生セッション,* 2019年3月.
1600. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 合田 光寛, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬物誘発性大動脈瘤または大動脈解離モデルマウスに対するケルセチンの効果, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1601. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の有効性の検証, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1602. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の有効性の基礎的検証, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2019,* 2019年3月.
1603. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ビッグデータを用いたシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
1604. **宮本 理人, Nakayama Suguru, Hatano Aya, Hattori Mana, Inoue Haruka, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** Significance of SGLT2 in glucagon secretion from α-TC cells, *日本薬理学会,* 2019年3月.
1605. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 疾患における鉄の意義と治療応用, *第92回日本薬理学会年会 シンポジウム2:必須微量金属研究のパラダイムシフト,* 2019年3月.
1606. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄蓄積は骨格筋分化を抑制する, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1607. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 蛍光タンパク質ノックインによる細胞間接着タンパク質の定量, *第4回日本メカノバイオロジー学会学術総会,* 2019年3月.
1608. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連骨格筋萎縮における鉄代謝異常, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
1609. **本田 尚三, 名黒 功, 米村 重信 :** 上皮極性因子のゲノムワイドRNAiスクリーニングによって見出された新規候補遺伝子の解析, *第4回 メカノバイオロジー学会学術大会,* **4,** *2,* 3, 2019年3月.
1610. **近藤 正輝, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** キサンチンオキシダーゼ阻害剤による新規血管線維化抑制機構の検討, *日本薬学会第139年会 大学院生シンポジウムGS03,* 2019年3月.
1611. **武智 研志, 中馬 真幸, 石田 俊介, 坂東 寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** 向精神薬の副作用対策を基盤とした臨床研究とその活用, *第139回日本薬学会年会 一般シンポジウムS48,* 2019年3月.
1612. **木戸 玲子, 玉村 禎宏, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** 水浸ストレス負荷ラットじおける膵島内微小循環系による血糖調節機序に関する免疫組織学的解析:交感神経系の役割について, 2019年3月.
1613. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した薬剤性副作用の機序解明および治療薬の開発, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム13,* 2019年3月.
1614. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスのストレス緩和作用, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
1615. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** TRA2B遺伝子にコードされる超保存領域を介した大腸がん悪性化機構の解明, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
1616. **西川 達哉, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP familyを介したTRA2B遺伝子の発現調節機構の解明, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
1617. **近久 幸子 :** 脳内エネルギー代謝と睡眠の相互作用, *理化学研究所 健康``生き活き''羅針盤リサーチコンプレックス主催セミナー,* 2018年11月.
1618. **栗栖 修作 :** Cortical actinによる単一上皮細胞の極性化の制御, *上皮・ジャンクション研究会,* 2018年11月.
1619. **池田 康将 :** 健康と微量栄養素 ー鉄の役割についてー, *市民公開講座「食と薬から健康長寿を考える」,* 2018年12月.
1620. **東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 冨田 江一, 西良 浩一 :** 9 腰椎椎間板ヘルニア-椎間板性腰痛について-, *Modern Physician,* **39,** *3,* 2019年3月.
1621. **Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Yasuaki Tamaki, Nori Sato, Tomohiro Godo, Koichi Tomita, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomy for full Endoscopic Discectomy, Springer, 2020.
1622. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette., *Foot and Ankle Surgery,* **25,** *2,* 193-197, 2019.
1623. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of the Origin and Branching Direction of the Anterior Medial Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **12,** *2,* 167-171, 2019.
1624. **Masatsune Tsujioka, Taro QP Uyeda, Yoshiaki Iwadate, Hitesh Patel, Keitaro Shibata, Tenji Yumoto *and* Shigenobu Yonemura :** Actin-binding domains mediate the distinct distribution of two Dictyostelium Talins through different affinities to specific subsets of actin filaments during directed cell migration., *PLoS ONE,* **14,** *4,* e0214736, 2019.
1625. **Sayaka Wakayama, Taiyu Ito, Yuko Kamada, Shigenobu Yonemura, Masatoshi Oosa, Satoshi Kishigami *and* Teruhiko Wakayama :** Tolerance of the freeze-dried mouse sperm nucleus to temperatures ranging from -196°C to 150°C., *Scientific Reports,* **9,** *1,* 5719, 2019.
1626. **Kazunori Matsuda, Tadashi Kitahara, Taeko Ito, Munehisa Fukushima, Junya Fukuda, Gou Satou, Yoshiaki Kitamura, Koji Abe, Atsuhiko Uno, Koichi Tomita, Hiromi Sakata-Haga, Yoshihiro Fukui *and* Noriaki Takeda :** A new immunohistochemical method to evaluate the development of vestibular compensation after unilateral labyrinthectomy in rats., *Acta Oto-Laryngologica,* **139,** *6,* 505-510, 2019.
1627. **Toshiya Ando, Sayaka Sekine, Sachi Inagaki, Kazuyo Misaki, Laurent Badel, Hiroyuki Moriya, Mustafa M. Sami, Yuki Itakura, Takahiro Chihara, Hokto Kazama, Shigenobu Yonemura *and* Shigeo Hayashi :** Nanopore Formation in the Cuticle of an Insect Olfactory Sensillum., *Current Biology,* **29,** *9,* 1512-1520.e6, 2019.
1628. **Tetsuya Shiuchi, Yumiko Miyatake, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa, Hiroshi Sakaue *and* Hiroyoshi Sei :** Role of orexin in exercise-induced leptin sensitivity in the mediobasal hypothalamus of mice., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **514,** *1,* 166-172, 2019.
1629. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The medial constrained insert restores native knee rotational kinematics after bicruciate-retaining total knee arthroplasty., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **27,** *5,* 1621-1627, 2019.
1630. **Ryuta Nomiyama, Masahiro Emoto, Naofumi Fukuda, Kumiko Matsui, Manabu Kondo, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki *and* Yukio Tanizawa :** Protein kinase C iota facilitates insulin-induced glucose transport by phosphorylation of soluble nSF attachment protein receptor regulator (SNARE) double C2 domain protein b., *Journal of Diabetes Investigation,* **10,** *3,* 591-601, 2019.
1631. **Daisuke Sawada, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka, Susumu Hara, Yoshihide Uchiyama, Tomonori Sugawara, Shigeru Fujiwara, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 relieves fatigue and stress-related symptoms in male university Ekiden runners: A double-blind, randomized, and placebo-controlled clinical trial, *Journal of Functional Foods,* **57,** 465-476, 2019.
1632. **Saki Saijo, Yuki Kuwano, Shoichiro Tange, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** A novel long non-coding RNA from the HOXA6-HOXA5 locus facilitates colon cancer cell growth., *BMC Cancer,* **19,** *1,* 2019.
1633. **Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano, Yumiko Takahara, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** HnRNPA1 interacts with G-quadruplex in the TRA2B promoter and stimulates its transcription in human colon cancer cells., *Scientific Reports,* **9,** *1,* 2019.
1634. **Yasumasa Ikeda, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Hirofumi Hamano, Hiroaki Watanabe, Mizuki Imao, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Hirayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron accumulation causes impaired myogenesis correlated with MAPK signaling pathway inhibition by oxidative stress, *The FASEB journal,* **33,** *8,* 9551-9564, 2019.
1635. **S Konishi, T Yano, H Tanaka, T Mizuno, H Kanoh, K Tsukita, T Namba, A Tamura, Shigenobu Yonemura, S Gotoh, H Matsumoto, T Hirai *and* S Tsukita :** Vinculin is critical for the robustness of the epithelial cell sheet paracellular barrier for ions., *Life Science Alliance,* **2,** *4,* 2019.
1636. **Kensei Nishida, Sawada Daisuke, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka *and* Kazuhito Rokutan :** Health Benefits of Lactobacillus gasseri CP2305 Tablets in Young Adults Exposed to Chronic Stress: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, *Nutrients,* **11,** *8,* 1859, 2019.
1637. **Yoshihiro Tamamura, Kei Sakamoto, Ken-Ichi Katsube *and* Akira Yamaguchi :** Notch signaling is involved in Fgf23 upregulation in osteocytes., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* 2019.
1638. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Rotational and varus-valgus laxity affects kinematics of the normal knee: A cadaveric study., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **27,** *3,* 2309499019873726, 2019.
1639. **Kazuhisa Miyake, Ayuko Sakane, Ikuko Sagawa, Yoko Tomida, Jiro Kasahara *and* Takuya Sasaki :** Actin Cytoskeletal Reorganization Function of JRAB/MICAL-L2 Is Fine-tuned by Intramolecular Interaction between First LIM Zinc Finger and C-terminal Coiled-coil Domains, *Scientific Reports,* **9,** *1,* 12794, 2019.
1640. **M Alvarez-Saavedra, K Yan, Y Repentigny De, LE Hashem, N Chaudary, S Sarwar, D Yang, I Ioshikhes, R Kothary, Teruyoshi Hirayama, T Yagi *and* DJ Picketts :** Snf2h Drives Chromatin Remodeling to Prime Upper Layer Cortical Neuron Development, *Frontiers in Molecular Neuroscience,* **12,** 243, 2019.
1641. **Tetsuya Shiuchi, Takuya Masuda, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Dopamine stimulation of the septum enhances exercise efficiency during complicated treadmill running in mice., *The Journal of Physiological Sciences,* **69,** *6,* 1019-1028, 2019.
1642. **Kazuhiro Muramatsu, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Hiroyoshi Sei *and* Yuichi Inoue :** Rotigotine suppresses sleep-related muscle activity augmented by injection of dialysis patients' sera in a mouse model of restless legs syndrome., *Scientific Reports,* **9,** *1,* 2019.
1643. **坪井 光弘, 青山 万理子, 滝沢 宏光, 吉田 光輝, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏, 丹黒 章 :** 内視鏡手術の教育システム, *日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌,* **37,** *1,* 22-26, 2020年.
1644. **Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keijo Fukushima, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yasumasa Ikeda :** Proton pump inhibitors block iron absorption through direct regulation of hepcidin via the aryl hydrocarbon receptor-mediated pathway, *Toxicology Letters,* **318,** 86-91, 2020.
1645. **Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** The MicroRNA-23b/27b/24 Cluster Facilitates Colon Cancer Cell Migration by Targeting FOXP2, *Cancers,* **12,** *1,* 174, 2020.
1646. **H. Asai, N. Ohkawa, Y. Saitoh, K. Ghandour, E. Murayama, H. Nishizono, M. Matsuo, Teruyoshi Hirayama, R. Kaneko, S. Muramatsu, T. Yagi *and* K. Inokuchi :** Pcdhβ deficiency affects hippocampal CA1 ensemble activity and contextual fear discrimination, *Molecular Brain,* **13,** *1,* 7, 2020.
1647. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The Origin of the Anterior Lateral Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **13,** *1,* 69-73, 2020.
1648. **Yoshitsugu Kondoh, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Daisuke Tanioka, Haruo Uguisu *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep profile during fasting in PPAR-alpha knockout mice., *Physiology & Behavior,* **214,** 112760, 2020.
1649. **Teruaki Kawachi, Eisuke Shimokita, Ryo Kudo, Ryosuke Tadokoro *and* Yoshiko Takahashi :** Neural-fated self-renewing cells regulated by Sox2 during secondary neurulation in chicken tail bud, *Developmental Biology,* **461,** *2,* 160-171, 2020.
1650. **Tatsuya Tsuda, Masaki Imanishi, Mizuho Oogoshi, Mitsuhiro Goda, Yoshitaka Kihira, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Ichiro Hashimoto, Toshiaki Tamaki *and* Yuki Izawa-Ishizawa :** Rho-associated protein kinase and cyclophilin a are involved in inorganic phosphate-induced calcification signaling in vascular smooth muscle cells., *Journal of Pharmacological Sciences,* **142,** *3,* 109-115, 2020.
1651. **Yuki Tsuchihashi, Shinji Abe, Licht Miyamoto, Honoka Tsunematsu, Toshihiro Izumi, Aya Hatano, Hiroko Okuno, Megumi Yamane, Takashi Yasuoka, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Novel Hydrophilic Camptothecin Derivatives Conjugated to Branched Glycerol Trimer Suppress Tumor Growth without Causing Diarrhea in Murine Xenograft Models of Human Lung Cancer., *Molecular Pharmaceutics,* **17,** *4,* 1049-1058, 2020.
1652. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 肥満・糖尿病とその合併症における生体内鉄蓄積と鉄制限による治療応用への可能性, *日本薬理学雑誌,* **154,** *6,* 316-321, 2019年12月.
1653. **池田 康将, 深田 俊幸 :** 序文(特集:必須微量金属研究のパラダイムシフト), *日本薬理学雑誌,* **2019,** *6,* 309, 2019年12月.
1654. **池田 康将 :** 鉄と腎:腎疾患と鉄代謝異常, *腎臓内科,* **11,** *2,* 146-152, 2020年2月.
1655. **Yuki Kuwano, Kensei Nishida, 佐竹 譲 *and* Kazuhito Rokutan :** Nuclear retention of transcribed ultraconserved region uc.138 promotes colon cancer cell growth, *Cell Symposium-Regulatory RNAs,* Berlin, Germany, May 2019.
1656. **Junhel Dalanon, Sachiko Chikahisa, S Afroz, Takuma Iwasa, Arief Waskitho, Noriyuki Shimizu, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Chronic mild stress exacerbates sleep quality and pain threshold, *Philippine Dental Association,* Manila, May 2019.
1657. **Niimura Takahiro, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Nicorandil improve prognosis of cardiac arrest patient: A large-scale medical information analysis, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
1658. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Development of therapeutic agents using drug discovery tools and large-scale medical information, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
1659. **Junhel Dalanon, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Arief Waskitho, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial thermal hyperalgesia in predictable chronic mild stress, *Asian Academy of Orofacial Pain and Temporomandibular Disorders,* Manila, Oct. 2019.
1660. **吉田 卓弘, 西野 豪志, 井上 聖也, 後藤 正和, 坪井 光弘, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 吉田 光輝, 滝沢 宏光, 丹黒 章, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 《CST推進委員会・厚生労働班会議合同企画》未固定カダバーによる教育と研究 徳島大学の取り組み, *第119回日本外科学会定期学術集会,* 2019年4月.
1661. **富田 陽子, 坂根 亜由子, 三宅 一央, 佐川 幾子, 笠原 二郎, 佐々木 卓也 :** 分子内結合が調節するJRABのLIMドメインによるアクチン細胞骨格の再編成, *第60回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
1662. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** ローヤルゼリー摂取による自発運動への影響, *第73回日本栄養食糧学会,* 2019年5月.
1663. **Eisuke Shimokita, Hitomi Suzuki, Yoshihiro Tsuruo *and* Tatsuya Takemoto :** Mesodermal cell migration does NOT depend on mesoderm-inducible transcriptional factor cTbx6L, *第52回日本発生生物学会,* May 2019.
1664. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 合田 光寛, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬剤誘発性急性大動脈疾患に対するケルセチンの効果, *第135回日本薬理学会近畿部会,* 2019年6月.
1665. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 上皮アピコベーサル境界の形成におけるアクトミオシンリングの役割, *第19回日本蛋白質科学会年会 第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
1666. **西村 亮祐, 竹田 真宏, 三好 洋美, 山形 豊, 米村 重信 :** αカテニンの張力感受性が上皮形態形成にもたらす意義, *第19回日本蛋白質科学会年会 第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
1667. **坂根 亜由子, 土屋 裕子, 水口 賢司, 佐々木 卓也 :** 多彩な細胞機能を構造生物学から解く-前説も兼ねて, *第19回日本蛋白質科学会年会・第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
1668. **本田 尚三, 名黒 功, 米村 重信 :** 上皮極性因子のゲノムワイドRNAiスクリーニングから見出された新規候補遺伝子の解析, *第19回日本蛋白質科学会年会 第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
1669. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたオキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
1670. **合田 光寛, 斉家 和仁, 前川 晃子, 神田 将哉, 吉田 愛美, 村井 陽一, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
1671. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した新規抗てんかん薬の探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
1672. **齊藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を活用したドキソルビシン誘発心筋炎に対する予防薬探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
1673. **内藤 優太朗, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索を目的としたドラッグリポジショニング研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
1674. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いたニコランジルの心肺停止後予後改善効果の検討, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
1675. **吉田 光輝, 岩田 貴, 赤池 雅史, 鈴木 恵美, 山田 亮, 高嶋 美佳, 松本 大資, 河北 直也, 澤田 徹, 坪井 光弘, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 滝沢 宏光, 近藤 和也, 丹黒 章, 鶴尾 吉宏 :** 《ワークショップ》外科手術教育の当院における取り組み, *第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2019年7月.
1676. **Tetsuya Shiuchi, Keisuke Hashimoto, Ayaka Hashimoto, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Dopaminergic neuron activation via gut PPAR-alpha enhanced the motivation for wheel running in mice, *NEURO2019,* Jul. 2019.
1677. **Asai Hirotaka, Ohkawa Noriaki, Saitoh Yoshito, Gandour Khaled, Nishizono Hirofumi, Teruyoshi Hirayama, Muramatsu Shin-ichi, Yagi Takeshi *and* Inokuchi Kaoru :** Deletion of cPcdhs affects cell ensemble activities in the hippocampus, Jul. 2019.
1678. **西田 憲生 :** 脳と腸は腸内細菌によって操られている? ∼ストレスと脳腸相関:プロバイオティクスによるストレス緩和作用∼, *第40回健康づくり提唱のつどい,* 2019年7月.
1679. **齊藤 広海, 座間味 義人, 新村 貴博, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したドキソルビシン誘発心筋炎にたいする予防薬の探索, *第30回霧島神経薬理フォーラム,* 2019年8月.
1680. **新村 貴博, 座間味 義人, 新村 貴博, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発, *生体機能と創薬シンポジウム2019,* 2019年8月.
1681. **新村 貴博, 座間味 義人, 新村 貴博, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2019,* 2019年8月.
1682. **志内 哲也, 清水 紀之, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 妊娠期における摂食リズムの違いが仔における行動に及ぼす影響, *第6回時間栄養科学研究会,* 2019年8月.
1683. **近久 幸子 :** ケトン体代謝と睡眠調節, *第6 回時間栄養科学研究会,* 2019年8月.
1684. **志内 哲也 :** エネルギーコストを指標とした運動効率向上における脳内機構の解明, *第27回日本運動生理学会,* 2019年8月.
1685. **福田 潤弥, 佐藤 豪, 松田 和徳, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 一側前庭障害モデルラットの前庭代償に対するベタヒスチンの効果, *第37回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会,* 2019年8月.
1686. **志内 哲也, 増田 拓也, 清水 紀之, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 複雑な運動中の運動効率に及ぼすドーパミン作用, *第74回日本体力医学会,* 2019年9月.
1687. **八木 秀介, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 心血管病における性機能障害と男性ホルモンの心血管保護作用, *日本性機能学会第30回学術集会,シンポジウム,* 2019年9月.
1688. **吉田 守美子, 池田 康将, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** 心血管病におけるアンドロゲン受容体の意義, *第30回 日本性機能学会学術総会,* 2019年9月.
1689. **福田 潤弥, 佐藤 豪, 松田 和徳, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 一側前庭障害ラットの前庭代償過程に対するベタヒスチンの効果, *第78回日本めまい平衡医学会,* 2019年10月.
1690. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *日本解剖学会 第74回中国・四国支部学術集会,* 2019年10月.
1691. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 小山 敏広, 濱野 裕章, 岡田 直人, 合田 光寛, 岡田 直人, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した周術期領域における薬剤疫学研究, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム9,* 2019年11月.
1692. **中馬 真幸, 合田 光寛, 新村 貴博, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 石田 俊介, 新村 貴博, 近藤 正輝, 坂東 貴司, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたバンコマイシン関連腎障害の予防薬探索とその有用性の検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
1693. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** ビッグデータを活用した新規抗てんかん薬の検討, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
1694. **神田 将哉, 合田 光寛, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する各種 5-HT3 受容体拮抗薬の影響, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
1695. **村井 陽一, 合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 吉田 愛美, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** シスプラチンと各種5-HT3受容体拮抗薬の併用による腎機能への影響, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1696. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングによる大規模医療情報データベースを用いた新規抗てんかん薬の探索研究, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1697. **内藤 優太朗, 座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 相澤 風花, 西内 栞, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 島添 隆雄, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬探索, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1698. **齊藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したドキソルビシン誘発心筋炎に対する予防薬の探索, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1699. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 合田 光寛, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ケルセチンによる薬剤誘発性急性大動脈疾患発症抑制効果の検討, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1700. **新村 貴博, 座間味 義人, 齊藤 広海, 神田 将哉, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した抗がん剤誘発心筋症予防薬の探索, *第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学術集会,* 2019年11月.
1701. **合田 光寛, 神田 将哉, 前川 晃子, 吉田 愛美, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬探索, *第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学術集会,* 2019年11月.
1702. **濱野 裕章, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 合田 光寛, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤はヘプシジンを介して鉄代謝異常に関与する, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
1703. **近藤 友宏, 宮本 理人, 福田 恵介, 高橋 梨恵, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮香気成分由来物質による糖脂質代謝の影響, *第58回 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
1704. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄代謝異常, *第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会,* 2019年11月.
1705. **志内 哲也 :** 「摂食リズムによる臓器連関作用と代謝生理学的適応」 シンポジウム「栄養学研究の前線はどこにあるか」, *第58回 日本栄養·食糧学会 近畿支部大会,* 2019年11月.
1706. **西田 憲生, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の遊走能獲得を制御するmicroRNAの探索, *第61回日本消化器病学会大会,* 2019年11月.
1707. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の検討, *第29回日本循環薬理学会/第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学会,* 2019年11月.
1708. **新村 貴博, 座間味 義人, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発を目的とした医療ビッグデータ解析および基礎研究, *第40回日本臨床薬理学会学術総会,* 2019年12月.
1709. **合田 光寛, 神田 将哉, 前川 晃子, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第40回日本臨床薬理学会学術総会,* 2019年12月.
1710. **桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域を内在するT-UCRのRNAメチル化を介した大腸がん悪性化機構, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1711. **本間 貴裕, 平山 晃斉, 三宝 誠, 平林 真澄, 八木 健 :** 嗅神経回路形成におけるクラスター型プロトカドヘリンの機能解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
1712. **池田 康将, 堀ノ内 裕也 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の役割の検討, *第23回日本心血管内分泌代謝学会学術総会【CVMW2019 心血管代謝週間 】,* 2019年12月.
1713. **濱野 裕章, 池田 康将, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 武智 研志, 中馬 真幸, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン誘発性腎障害を予防する既存薬物の同定, *第260回徳島医学会学術集会(令和元年度冬期),* 2020年2月.
1714. **津田 達也, 合田 光寛, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 橋本 一郎, 石澤 有紀 :** 血管平滑筋細胞石灰化シグナルにおけるRhoキナーゼーサイクロフィリンA経路の関与, *第260回 徳島医学会学術集会(令和元年度冬期),* 2020年2月.
1715. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *第125回 日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
1716. **Licht Miyamoto, Yuko Yagi, Aya Hatano, Yasumasa Ikeda, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Chronic exposure to hypoxia facilitates chemotherapy sensitivity with downregulation of MDR1, *日本薬理学会,* Mar. 2020.
1717. **池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 合田 光寛, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の検討, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
1718. **玉村 禎宏, 木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** GABA受容体rho2の破骨細胞分化に対する機能の検討, *日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
1719. **浜田 大輔, 和田 佳三, 高砂 智哉, 新田 晃弘, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** BCRのkinematics:未固定遺体膝を用いた解析, *Bone Joint Nerve こつ・かんせつ・しんけい(BJN),* **9,** *2,* 225-296, 2019年4月.
1720. **Yasumasa Ikeda :** The role of iron in obesity and diabetes, *Joint Symposium (Hannover Medical School- Institute of Advanced Medical Sciences in Tokushima University),* May 2019.
1721. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域を内在するT-UCRのRNAメチル化を介した大腸がん悪性化機構, *第18回生体機能研究会,* 2019年7月.
1722. **Dalanon Junhel, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Waskitho Arief, Chavan Parimal, Lakshmi Swarna, Hiroyoshi Sei, Masamitsu Ohshima *and* Yoshizo Matsuka :** The effect of predictable chronic mild stress on sleep quality and nociception, *徳島大学脳科学クラスターミニリトリート,* Feb. 2020.
1723. **池田 康将 :** 鉄代謝と糖尿病, *徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター 設立 10 周年記念シンポジウム,* 2020年2月.
1724. **西田 憲生 :** ラクトバチルス・ガセリCP2305株の疲労軽減効果, シーエムシー出版, 2020年4月.
1725. **志内 哲也 :** 10章 睡眠と時間栄養, 株式会社 化学同人, 「時間栄養学」, 2020年6月.
1726. **近久 幸子 :** 睡眠学 第2版 第4章 睡眠・覚醒調節の液性機構，4.3 アデノシン, 朝倉書店, 2020年11月.
1727. **Masaki Imanishi, Yusuke Yamakawa, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Akiko Maegawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Masateru Kondo, Masatoshi Kishuku, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiromichi Fujino, Koichi Tsuneyama *and* Keisuke Ishizawa :** Fibroblast-specific ERK5 deficiency changes tumor vasculature and exacerbates tumor progression in a mouse model., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **393,** *7,* 1239-1250, 2020.
1728. **Hiroyuki Ito, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Yoshihiro Tsuruo *and* Masataka Sata :** Atherosclerotic Coronary Plaque Is Associated With Adventitial Vasa Vasorum and Local Inflammation in Adjacent Epicardial Adipose Tissue in Fresh Cadavers, *Circulation Journal,* **84,** *5,* 769-775, 2020.
1729. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint distraction force changes the three-dimensional articulation of the femur and tibia in total knee arthroplasty: a cadaveric study., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **28,** *5,* 1488-1496, 2020.
1730. **Shotaro Sakakibara, Kiyohito Mizutani, Ayumu Sugiura, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Shigenobu Yonemura *and* Yoshimi Takai :** Afadin regulates actomyosin organization through αE-catenin at adherens junctions., *The Journal of Cell Biology,* **219,** *5,* 2020.
1731. **福田 潤弥, 松田 和徳, 佐藤 豪, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** ベタヒスチンが一側内耳破壊ラットの前庭代償過程に与える影響, *耳鼻咽喉科ニューロサイエンス,* **34,** 36-39, 2020年.
1732. **Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Tetsuya Shiuchi, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Masaki Imanishi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deletion of H-ferritin in macrophages alleviates obesity and diabetes induced by high-fat diet in mice, *Diabetologia,* **63,** *8,* 1588-1602, 2020.
1733. **The Mon La, Hiromi Tachibana, Shun-Ai Li, Tadashi Abe, Sayaka Seiriki, Hikaru Nagaoka, Eizo Takashima, Tetsuya Takeda, Daisuke Ogawa, Shin-Ichi Makino, Katsuhiko Asanuma, Masami Watanabe, Xuefei Tian, Shuta Ishibe, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Jun Wada, Kohji Takei *and* Hiroshi Yamada :** Dynamin 1 is important for microtubule organization and stabilization in glomerular podocytes., *The FASEB journal,* **34,** *12,* 16449-16463, 2020.
1734. **A. Uyeda, Teruyoshi Hirayama, S. Hattori, T. Myakawa, T. Yagi, N. Yamamoto *and* N. Sugo :** Suppression of DNA Double-Strand Break Formation by DNA Polymerase β in Active DNA Demethylation Is Required for Development of Hippocampal Pyramidal Neurons. J, *The Journal of Neuroscience,* **40,** *47,* 9012-9027, 2020.
1735. **Kenta Yagi, Marin Mitstui, Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Kimiko Fukunaga, Takahiro Shibata, Shunsuke Ishida, Takumi Sakurada, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Investigation of drugs affecting hypertension in bevacizumab-treated patients and examination of the impact on the therapeutic effect., *Cancer Medicine,* 2020.
1736. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic evaluation of the insertional footprints of the iliofemoral and ischiofemoral ligaments: a cadaveric study., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **21,** *1,* 828, 2020.
1737. **吉田 光輝, 丹黒 章, 東野 恒作, 近藤 和也, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 【最先端医療を支える解剖学】呼吸器外科における最先端手術手技とCAL(Clinical Anatomy Laboratory), *四国医学雑誌,* **76,** *5-6,* 225-234, 2020年.
1738. **Hirofumi Hamano, Chisato Mitsuhashi, Yoshiko Suzuki, Yoshito Zamami, Kaito Tsujinaka, Naoto Okada, Takahiro Niimura, Tatsuya Hayama, Toru Imai, Shunsuke Ishida, Kumiko Sakamoto, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Kenta Yagi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Kazuaki Shinomiya, Yasumasa Ikeda, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Hiroaki Yanagawa, Yasuhiro Hamada *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of Palonosetron on Nausea and Vomiting Induced by Multiple-Day Chemotherapy: A Retrospective Study., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **44,** *4,* 478-484, 2021.
1739. **Kensei Nishida, Daisuke Sawada, Toshiyuki Yasui, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates psychological premenstrual symptoms in young women: A randomized, double-blinded, placebo-controlled study, *Journal of Functional Foods,* **80,** 104426, 2021.
1740. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Akihiro Nitta, Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Insufficient lateral joint laxity after bicruciate-retaining total knee arthroplasty potentially influences kinematics during flexion: A biomechanical cadaveric study., *The Knee,* **28,** 311-318, 2021.
1741. **Daisuke Tanioka, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Noriaki Sakai, Seiji Nishino *and* Hiroyoshi Sei :** Intracranial mast cells contribute to the control of social behavior in male mice., *Behavioural Brain Research,* **403,** 113143, 2021.
1742. **Shoji Fukuta, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Optimal baseplate position in reverse shoulder arthroplasty in small-stature Japanese women : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1.2,* 175-180, 2021.
1743. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direct measurement of radiation exposure dose to individual organs during diagnostic computed tomography examination., *Scientific Reports,* **11,** *1,* 2021.
1744. **Junya Fukuda, Kazunori Matsuda, Gou Satou, Tadashi Kitahara, Momoyo Matsuoka, Takahiro Azuma, Yoshiaki Kitamura, Koichi Tomita *and* Noriaki Takeda :** Effects of Betahistine on the Development of Vestibular Compensation after Unilateral Labyrinthectomy in Rats., *Brain Sciences,* **11,** *3,* 360, 2021.
1745. **Naoki Hosokawa, Masahiro Kuragano, Atsuki Yoshino, Keitaro Shibata, P Taro Q Uyeda *and* Kiyotaka Tokuraku :** Unidirectional cooperative binding of fimbrin actin-binding domain 2 to actin filament., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **552,** 59-65, 2021.
1746. **西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** プロバイオティクスによる新しい健康長寿戦略 脳腸相関を介した睡眠改善作用, *ストレス科学,* **34,** *4,* 230-239, 2020年6月.
1747. **近久 幸子 :** ケトン体代謝と睡眠の最新知見, *食と医療,* **15,** 28-35, 2020年10月.
1748. **東野 恒作, 後東 知宏, 玉置 康晃, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** スポーツ医学における教育と新規技術開発:カダバーセミナーの意義 関節鏡手術教育とカダバーセミナー(教育者からの観点) 脊椎, *臨床スポーツ医学,* **37,** *11,* 1350-1353, 2020年11月.
1749. **Sachiko Chikahisa :** Sleep loss impairs glucose tolerance in mice, *Orofacial Pain Association of the Philippines,* (Webinar, Philippines), Jul. 2020.
1750. **Sachiko Chikahisa, Kazuhiro Muramatsu, Noriyuki Shimizu, Hiroyoshi Sei *and* Yuichi Inoue :** Sleep-related muscle activity is augmented by administration of serum from RLS patients in Btbd9 mutant mice., *International RLS Study Group Meeting,* Philadelphia, Aug. 2020.
1751. **Tetsuya Shiuchi :** Homeostatic coordination via alteration of hypothalamic energy sensor by feeding time. Planned Symposium-03 "Integration of sensory and metabolic signals by neuropeptide in hypothalamus", *The 97th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Apr. 2020.
1752. **米村 重信, 米村 重信，西村 亮祐 :** 細胞-細胞/細胞-基質間におけるメカノセンシング, *実験医学増刊,* **38,** *7,* 1232,-1237, 2020年5月.
1753. **西良 浩一, 東野 恒作, 後東 知宏, 玉置 康晃, 鶴尾 吉宏 :** 全内視鏡下脊椎手術のカダバートレーニング(シンポジウム67), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
1754. **米村 重信, 栗栖 修作，米村 重信 :** Protein quanti cation at epithelial cell-cell junctions reveals a differential distribution of the actin-associated components, *第72回日本細胞生物学会大会,* 2020年6月.
1755. **本田 尚三, 名黒 功, 米村 重信 :** Analyses of SH3BP4, a novel candidate gene, found by genome-wide RNAi screening for apicobasal polarityrelated factors, *第72回日本細胞生物学会大会,* 2020年6月.
1756. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 上皮細胞間接着におけるアクチン結合タンパク質の存在比とその分布, *第72回日本細胞生物学会大会,* 2020年6月.
1757. **近藤 正輝, 石澤 有紀, 合田 光寛, 鈴木 琴子, 松岡 里英, 座間味 義人, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬剤誘発性急性大動脈疾患に対するケルセチンの抑制効果, *第137回日本薬理学会近畿部会,* 2020年6月.
1758. **梅嶋 宏樹 :** 脳の発生過程における神経細胞移動を駆動する力学メカニズムの解析, *第261回徳島医学会学術集会,* 2020年8月.
1759. **池田 康将, 濱野 裕章, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン起因性腎障害を予防する既存薬の同定, *第63回日本腎臓学会学術総会,* 2020年8月.
1760. **志内 哲也 :** 「摂食リズムによる視床下部を介した臓器連関作用」 シンポジウム''時間栄養・運動の現在から将来-1'', *第7回日本時間栄養学会,* 2020年8月.
1761. **志内 哲也 :** 摂食リズムによる末梢―中枢連関作用と代謝生理学的適応, *第27回日本時間生物学会学術大会 シンポジウム4『体と脳の機能的連関の多面的理解と時間生物学』,* 2020年9月.
1762. **吉田 卓弘, 西野 豪志, 井上 聖也, 後藤 正和, 丹黒 章, 鶴尾 吉宏, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道外科手術におけるカダバートレーニングの経験と展望, *第73回日本胸部外科学会定期学術集会(Web開催),* 2020年10月.
1763. **西田 憲生 :** 腸内細菌と睡眠:プロバイオティクスの脳腸相関を介した新しい機能, *第29回腸内フローラシンポジウム,* 2020年11月.
1764. **志内 哲也 :** 身体不活動にともなう骨格筋代謝の変化が高次脳機能に及ぼす影響, *生理研研究会「運動器/代謝系連関による生体機能制御とその変容の仕組み」,* 2020年12月.
1765. **桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞に高発現する機能性RNA uc.138による大腸がん悪性化メカニズムの解明, *第43回日本分子生物学会年会,* 2020年12月.
1766. **西田 憲生, 清水 真祐子, 常山 幸一, 赤池 雅史 :** オンラインPBLチュートリアルの実施報告ならびにその効果と課題, *大学教育カンファレンスin徳島,* 2021年1月.
1767. **Chavan Parimal, Sachiko Chikahisa, Dalanon Junhel, Kazuo Okura *and* Yoshizo Matsuka :** Effects of dual orexin receptor antagonist drug on nociceptive behavior in predictable chronic mild stress mouse model, *徳島大学脳科学ミニクラスター,* Feb. 2021.
1768. **松村 英里佳, 黒田 雅士, 富永 玲奈, 田村 優実, 茶本 凜, 小林 久呂枝, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 志内 哲也, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 転写因子IRF7によるエネルギー代謝調節機構の解明, *第42回 日本肥満学会,* 2021年3月.
1769. **阪本 淑華, 座間味 義人, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたドキソルビシン誘発心筋症に対する予防薬の探索, *日本薬学会第141年会 大学院生・学生シンポジウム,* 2021年3月.
1770. **合田 光寛, 座間味 義人, 新村 貴博, 萱野 純史, 濱野 裕章, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤副作用予防のためのリバーストランスレーショナルリサーチ, *日本薬学会第140年会,* 2021年3月.
1771. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 新村 貴博, 座間味 義人, 濱野 裕章, 合田 光寛, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対するHMG-CoA還元酵素阻害剤の影響, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
1772. **坂東 貴司, 中馬 真幸, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 岡田 直人, 泉 侑希, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したバンコマイシン関連腎障害に対する薬剤性腎障害原因薬剤の多剤併用における影響, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1773. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 基礎研究と臨床研究の融合による薬剤性末梢神経障害に対する予防薬探索, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
1774. **石澤 有紀, 三成 美保, 坂東 良美, 住谷 さつき, 丹黒 章, 葉久 真理 :** 研究に関する男女共同参画・ダイバーシティの推進状況に関するアンケート調査 -全国の集計結果との比較から見える徳島大学の現状-, *第262回 徳島医学会学術集会(令和2年度冬期),* 2021年3月.
1775. **米村 重信 :** 細胞の死に関する上皮細胞の複数反応, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
1776. **栗栖 修作 :** 上皮細胞を支える基底膜の形成, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
1777. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 間質細胞由来IV型コラーゲンががん細胞に与える影響, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
1778. **相澤 風花, 座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** HMG-CoA還元酵素阻害剤はGSTを介してオキサリプラチン誘発末梢神経障害を抑制する, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
1779. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 八木 健太, 濱野 裕章, 岡田 直人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対する各種5-HT3受容体拮抗薬併用の影響, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
1780. **池田 康将, 濱野 裕章, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 中馬 真幸, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 藤野 裕道, 粟飯原 賢一, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン起因性腎障害の予防薬の探索・同定, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
1781. **米村 重信, ⻄村 亮祐，加藤 輝，斎⽥ 美佐⼦，⻲井 保博，⽵⽥ 真宏，三好 洋美，⼭形 豊 米村 重信 :** αカテニンの張⼒に応じたビンキュリン結合制御の三次元形態形成にお ける意義, *第5回日本メカノバイオロジー学会大会,* 2021年3月.
1782. **加治佐 平, 矢野 隆章, 大塚 邦紘, 九十九 伸一, 坂根 亜由子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 安友 康二, 佐々木 卓也, 安井 武史 :** SARS-CoV-2由来RNAの高感度検出に向けたプラズモニックバイオセンサ, *第68回応用物理学会春季学術講演会予稿集,* 16p-Z22-13, 2021年3月.
1783. **玉村 禎宏, 木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** 破骨細胞分化におけるGABA受容体rho2の発現と役割に関して, *第126回日本解剖学会総会・全国学術集会 第98回日本生理学会大会 合同大会,* 2021年3月.
1784. **Shusaku Kurisu *and* Shigenobu Yonemura :** The roles of cortical actin rings in the establishment of epithelial cell polarity, *The 126th Annual Meeting of The Japanese Association of Anatomists, The 98th Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2021.
1785. **西田 憲生, 西條 早希, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HOX遺伝子座の新規長鎖ノンコーディングRNAは大腸癌細胞の増殖を促進する, *第19回生体機能研究会,* 2020年9月.
1786. **柴田 桂太朗 :** 細胞にまつわる運動に関する研究, *上皮ジャンクション研究会,* 2020年11月.
1787. **栗栖 修作 :** 基底膜のダイナミクスと上皮形態の形成, *上皮・ジャンクション研究会,* 2020年11月.
1788. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2021年3月.
1789. **石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング研究 ー医療ビッグデータから医薬品の新たな効能を探るー, 株式会社 東京化学同人, 2021年6月.
1790. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Mitsuhiro Goda, Keijo Fukushima, Seiji Kishi, Masayuki Chuma, Michiko Yamashita, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Izawa-Ishizawa Yuki, Licht Miyamoto, Ishizawa Keisuke, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki, Ken-ichi Aihara *and* Koichiro Tsuchiya :** Diphenhydramine may be a preventive medicine against cisplatin-induced kidney toxicity, *Kidney International,* **99,** *4,* 885-889, 2021.
1791. **Takeshi Nishino, Hiroaki Toba, Takahiro Yoshida, Seiya Inoue, Masakazu Goto, Naoya Kawakita, Hiromitsu Takizawa, Yoshihiro Tsuruo *and* Akira Tangoku :** Endobronchial Ultrasound Improves the Diagnosis of the Tracheobronchial Invasion of Advanced Esophageal Cancer, *Annals of Surgical Oncology,* **28,** *11,* 6398-6406, 2021.
1792. **Kenji Nishimura, Kensei Taguchi, Seiji Kishi, R Craig Brooks, Arisa Ochi, Hiroyuki Kadoya, Yasumasa Ikeda, Masashi Miyoshi, Masanori Tamaki, Hideharu Abe, Ken-Ichi Aihara, Naoki Kashihara *and* Kojiro Nagai :** Dual disruption of eNOS and ApoE gene accelerates kidney fibrosis and senescence after injury., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **556,** 142-148, 2021.
1793. **Shimon Takahashi, Kenshi Takechi, Natsumi Jozukuri, Takahiro Niimura, Masayuki Chuma, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Examination of the antiepileptic effects of valacyclovir using kindling mice- search for novel antiepileptic agents by drug repositioning using a large medical information database., *European Journal of Pharmacology,* **902,** 2021.
1794. **石澤 有紀, 合田 光寛, 相澤 風花, 座間味 義人, 濱野 裕章, 八木 健太, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘発性大動脈解離易発症モデルマウスを用いた薬効評価, *四国医学雑誌,* **77,** *1,2,* 57-62, 2021年.
1795. **Ayuko Sakane, Taka-aki Yano, Takayuki Uchihashi, Kazuki Horikawa, Yusuke Hara, Issei Imoto, Shusaku Kurisu, Hiroshi Yamada, Kohji Takei *and* Takuya Sasaki :** JRAB/MICAL-L2 undergoes liquid-liquid phase separation to form tubular recycling endosomes., *Communications Biology,* **4,** *1,* 551, 2021.
1796. **Mitsuhiro Goda, Masaya Kanda, Toshihiko Yoshioka, Ami Yoshida, Yoichi Murai, Yoshito Zamami, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of 5-HT3 receptor antagonists on cisplatin-induced kidney injury., *Clinical and Translational Science,* 2021.
1797. **Tomoyo Hara, Ryoko Uemoto, Akiko Sekine, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Yasumasa Ikeda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Katsuhiko Yoshimoto, Akira Kondo, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma Heparin Cofactor II Activity Is Inversely Associated with Albuminuria and Its Annual Deterioration in Patients with Diabetes., *Journal of Diabetes Investigation,* 2021.
1798. **Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Licht Miyamoto, Hitayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Role of ferroptosis in cisplatin-induced acute nephrotoxicity in mice, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **67,** 126798, 2021.
1799. **Maki Komiyama, Yuka Ozaki, Yusuke Miyazaki, Yasufumi Katanasaka, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Hajime Yamakage, Noriko Sato-Asahara, Akihiro Yasoda, Hiromichi Wada, Tatsuya Morimoto *and* Koji Hasegawa :** Neutrophil/lymphocyte ratio is correlated with levels of inflammatory markers and is significantly reduced by smoking cessation., *The Journal of International Medical Research,* **49,** *6,* 3000605211019223, 2021.
1800. **Mai Kikumoto, Tomohisa Nezu, Yuji Shiga, Atsuko Motoda, Megumi Toko, Takashi Kurashige, Hiroki Ueno, Tetsuya Takahashi, Hiroyuki Morino, Jun Sone, Yasushi Iwasaki, Gen Sobue *and* Hirofumi Maruyama :** Case of Neuronal Intranuclear Inclusion Disease With Dynamic Perfusion Changes Lacking Typical Signs on Diffusion-Weighted Imaging., *Neurology. Genetics,* **7,** *4,* 2021.
1801. **Junhel Dalanon, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, P Chavan, Yoshitaka Suzuki, Kazuo Okura, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Pain sensitivity increases with sleep disturbance under predictable chronic mild stress in mice, *Scientific Reports,* **11,** *1,* 14231, 2021.
1802. **Yoichi Sunagawa, Kiyotaka Shimizu, Ayumi Katayama, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Sari Nurmila, Satoshi Shimizu, Yusuke Miyazaki, Yasufumi Katanasaka, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Metformin suppresses phenylephrine-induced hypertrophic responses by inhibiting p300-HAT activity in cardiomyocytes., *Journal of Pharmacological Sciences,* **147,** *2,* 169-175, 2021.
1803. **Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Nurmila Sari, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Hideaki Kakeya, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Curcumin, an Inhibitor of p300-HAT Activity, Suppresses the Development of Hypertension-Induced Left Ventricular Hypertrophy with Preserved Ejection Fraction in Dahl Rats., *Nutrients,* **13,** *8,* 2608, 2021.
1804. **Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano, Mayu Nakata, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Multiple G-quadruplexes in the LMNA promoter regulate LMNA variant 6 transcription and promote colon cancer cell growth., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms,* **1864,** *10,* 2021.
1805. **Akihiro Hirao, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Kensei Nishida, Tetsu Tomonari, Misato Hirata, Masahiro Bando, Yoshifumi Kida, Takahiro Tanaka, Tomoyuki Kawaguchi, Hironori Wada, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Toshihito Tanahashi *and* Tetsuji Takayama :** MiR-125b-5p is Involved in Sorafenib Resistance through Ataxin-1-Mediated Epithelial-Mesenchymal Transition in Hepatocellular Carcinoma., *Cancers,* **13,** *19,* 4917, 2021.
1806. **Hiroko Saito, F Matsukawa-Usami, T Fujimori, T Kimura, T Ide, T Yamamoto, T Shibata, Kenta Onoue, Satoko Okayama, Shigenobu Yonemura, Kazuyo Misaki, Y Soba, Y Kakui, M Sato, M Toya *and* Masatoshi Takeichi :** Tracheal motile cilia in mice require CAMSAP3 for the formation of central microtubule pair and coordinated beating., *Molecular Biology of the Cell,* **32,** *20,* ar12, 2021.
1807. **M Mori, T Yao, T Mishina, H Endoh, M Tanaka, N Yonezawa, Y Shimamoto, Shigenobu Yonemura, K Yamagata, TS Kitajima *and* M Ikawa :** RanGTP and the actin cytoskeleton keep paternal and maternal chromosomes apart during fertilization., *The Journal of Cell Biology,* **220,** *10,* 2021.
1808. **Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Feeding Rhythm-Induced Hypothalamic Agouti-Related Protein Elevation via Glucocorticoids Leads to Insulin Resistance in Skeletal Muscle., *International Journal of Molecular Sciences,* **22,** *19,* 2021.
1809. **Megumi Toko, Tomohiko Ohshita, Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Kodai Kume, Hiroshi Yamashita, Gen Sobue, Yasushi Iwasaki, Jun Sone, Hideshi Kawakami *and* Hirofumi Maruyama :** FXTAS is difficult to differentiate from neuronal intranuclear inclusion disease through skin biopsy: a case report., *BMC Neurology,* **21,** *1,* 2021.
1810. **Nurmila Sari, Yasufumi Katanasaka, Yuga Sugiyama, Yoichi Sunagawa, Yusuke Miyazaki, Masafumi Funamoto, Satoshi Shimizu, Kana Shimizu, Akira Murakami, Kiyoshi Mori, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Zerumbone prevents pressure overload-induced left ventricular systolic dysfunction by inhibiting cardiac hypertrophy and fibrosis., *Phytomedicine,* **92,** 153744, 2021.
1811. **Saori Kakehi, Yoshifumi Tamura, Shin-Ichi Ikeda, Naoko Kaga, Hikari Taka, Noriko Ueno, Tetsuya Shiuchi, Atsushi Kubota, Keishoku Sakuraba, Ryuzo Kawamori *and* Hirotaka Watada :** Short-term physical inactivity induces diacylglycerol accumulation and insulin resistance in muscle via lipin1 activation., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **321,** *6,* E766-E781, 2021.
1812. **Yasufumi Katanasaka, Naoki Yoshida, Hirotaka Naitou, Ryuya Naruta, Yusuke Miyazaki, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Numila Sari, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Effect of Theaflavin on Oral Bacteria in Japanese Subjects: A Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study., *Journal of Medicinal Food,* **24,** *11,* 1186-1190, 2021.
1813. **Kenichi Ishikawa, Mutsuko Araki, Yoshito Nagano, Atsuko Motoda, Takeo Shishido, Takashi Kurashige, Tetsuya Takahashi, Hiroyuki Morino, Hideshi Kawakami, Masayasu Matsumoto *and* Hirofumi Maruyama :** Knockdown of optineurin controls C2C12 myoblast differentiation via regulating myogenin and MyoD expressions., *Differentiation; Research in Biological Diversity,* **123,** 1-8, 2021.
1814. **Kana Shimizu, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Hiroki Honda, Yasufumi Katanasaka, Noriyuki Murai, Yuto Kawase, Yuta Hirako, Takahiro Katagiri, Harumi Yabe, Satoshi Shimizu, Nurmila Sari, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** The Selective Serotonin 2A Receptor Antagonist Sarpogrelate Prevents Cardiac Hypertrophy and Systolic Dysfunction via Inhibition of the ERK1/2-GATA4 Signaling Pathway, *Pharmaceuticals,* **14,** *12,* 1268, 2021.
1815. **Katsutoshi Miyatake, Shoji Fukuta, Ichiro Tonogai, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Hiroshi Mikami, Hiroshi Yonezu, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Influence of the glenoid baseplate position on the direction and length of the superior and inferior locking screws., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 185-190, 2022.
1816. **Satoshi Shimizu, Yoichi Sunagawa, Naruto Hajika, Natsumi Yorimitsu, Yasufumi Katanasaka, Masafumi Funamoto, Yusuke Miyazaki, Nurmila Sari, Kana Shimizu, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Multimerization of the GATA4 transcription factor regulates transcriptional activity and cardiomyocyte hypertrophic response., *International Journal of Biological Sciences,* **18,** *3,* 1079-1095, 2022.
1817. **Taka-aki Yano, Taira Kajisa, Masayuki Ono, Yoshiya Miyasaka, Yuichi Hasegawa, Atsushi Saito, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Rina Hamajima, Yuta Kanai, Takeshi Kobayashi, Yoshiharu Matsuura, Makoto Itonaga *and* Takeshi Yasui :** Ultrasensitive detection of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein using large gold nanoparticle-enhanced surface plasmon resonance., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 1060, 2022.
1818. **Masaya Ono, Yoichi Sunagawa, Saho Mochizuki, Takahiro Katagiri, Hidemichi Takai, Sonoka Iwashimizu, Kyoko Inai, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Maki Komiyama, Philip Hawke, Hideo Hara, Yoshiki Arakawa, Kiyoshi Mori, Akira Asai, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Extract Ameliorates Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity by Decreasing Apoptosis., *Cancers,* **14,** *3,* 683, 2022.
1819. **Takahiro Katagiri, Yoichi Sunagawa, Tatsuya Maekawa, Masafumi Funamoto, Satoshi Shimizu, Kana Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Maki Komiyama, Philip Hawke, Hideo Hara, Kiyoshi Mori, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Okamura Extract Suppresses Myocardial Infarction-Induced Left Ventricular Systolic Dysfunction by Inhibiting p300-HAT Activity., *Nutrients,* **14,** *3,* 580, 2022.
1820. **Keyoumu Nazere, Tetsuya Takahashi, Naoyuki Hara, Kazuki Muguruma, Masahiro Nakamori, Yu Yamazaki, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Amyloid Beta Is Internalized via Macropinocytosis, an HSPG- and Lipid Raft-Dependent and Rac1-Mediated Process, *Frontiers in Molecular Neuroscience,* **15,** 2022.
1821. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Takehiro Kawashiri, Mitsuhiro Goda, Yutaro Naito, Keijo Fukushima, Soichiro Ushio, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Koji Miyata, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Daisuke Kobayashi, Takao Shimazoe, Hiromichi Fujino, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Identification of prophylactic drugs for oxaliplatin-induced peripheral neuropathy using big data., *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **148,** 2022.
1822. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Contributions of the ischiofemoral ligament, iliofemoral ligament, and conjoined tendon to hip stability after total hip arthroplasty : a cadaveric study, *Journal of Orthopaedic Research,* **40,** *12,* 2885-2893, 2022.
1823. **Masayuki Chuma, Aki Nakamoto, Takashi Bando, Takahiro Niimura, Yutaka Kondo, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Mizuho Asada, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kenta Yagi, Toshihiko Yoshioka, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Yoshikazu Tasaki *and* Keisuke Ishizawa :** Association between statin use and daptomycin-related musculoskeletal adverse events: A mixed approach combining a meta-analysis and a disproportionality analysis., *Clinical Infectious Diseases,* **75,** *8,* 1416-1422, 2022.
1824. **Margherita Zamberlan, Amandine Boeckx, Florian Muller, Federica Vinelli, Olivier Ek, Caterina Vianello, Emeline Coart, Keitaro Shibata, Aurélie Christian, Francesca Grespi, Marta Giacomello, Ingrid Struman, Luca Scorrano *and* Stéphanie Herkenne :** Inhibition of the mitochondrial protein Opa1 curtails breast cancer growth., *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research,* **41,** *1,* 2022.
1825. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Implications of dorsalis pedis artery anatomical variants for dorsal midfoot surgery, *Foot & Ankle International,* **43,** *7,* 942-947, 2022.
1826. **Kazuta Yamashita, Kosaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Author Correction: Direct measurement of radiation exposure dose to individual organs during diagnostic computed tomography examination., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 5035, 2022.
1827. **Noriaki Murayama, Koichi Okamoto, Tadahiko Nakagawa, Jinsei Miyoshi, Kensei Nishida, Tomoyuki Kawaguchi, kaizo kagemoto, Shinji Kitamura, Beibei Ma, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Mitsuyasu Yano, Koichi Tsuneyama, Takahiro Fujimori, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** miR-144-3p/miR-451a promotes lymphovascular invasion through repression of PTEN/p19 in rectal neuroendocrine tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **37,** *5,* 919-927, 2022.
1828. **石澤 有紀, 坂東 良美, 住谷 さつき, 丹黒 章, 葉久 真理 :** 研究に関する男女共同参画・ダイバーシティの推進状況に関するアンケート調査-全国の集計結果との比較から見える徳島大学の現状-, *徳島大学人と地域共創センター紀要,* **31,** 17-32, 2022年.
1829. **Hirofumi Hamano, Masayuki Chuma, Kenshi Takechi *and* Yasumasa Ikeda :** The authors reply. Response to In Response to Diphenhydramine may be a Preventive Medicine Against Cisplatin- Induced Kidney Toxicity, *Kidney International,* **99,** *4,* 1026, 2021.
1830. **近久 幸子 :** 睡眠調節と脳内ケトン体代謝の関連性について, *生化学,* **93,** *2,* 243-247, 2021年4月.
1831. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 上皮細胞を支える基底膜のダイナミクス, *四国医学雑誌,* **77,** *1, 2,* 17-24, 2021年4月.
1832. **Yasumasa Ikeda :** Novel roles of HIF-PHIs in CKD: the link between iron metabolism, kidney function, and FGF23, *Kidney International,* **100,** *1,* 14-16, Jul. 2021.
1833. **Yoshito Zamami, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Drug-Repositioning Approaches Based on Medical and Life Science Databases., *Frontiers in Pharmacology,* **12,** *752174,* Nov. 2021.
1834. **松田 和徳, 福田 潤弥, 佐藤 豪, 北原 糺, 福井 義浩, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 前庭代償の神経メカニズムの解明と前庭代償促進薬の開発 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, 158,* 37-50, 2022年2月.
1835. **Junhel Dalanon, LM Diano, I Fernandez, CM Estalani, MP Te, C Mana-ay, E Lagra, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Rozzano De Castro Locsin *and* Yoshizo Matsuka :** Occupational stress and sleep quality of dentists in the Philippines, *International Association for Human Caring,* Bergen, Norway, Jun. 2021.
1836. **P Chavan, Sachiko Chikahisa, Junhel Dalanon, Kazuo Okura *and* Yoshizo Matsuka :** Effects of a dual orexin receptor antagonist drug on nociceptive behavior in predictable chronic mild stress: an animal study, *Asian Academy of Orofacial Pain and Temporomandibular Disorders,* Online, Oct. 2021.
1837. **Shigenobu Yonemura :** Adjusting Tension sensitivity of -catenin for epithelial morphogenesis, *The 51st NIPS International Symposium "Frontiers in Epithelial Cell Biology",* Dec. 2021.
1838. **Shigenobu Yonemura :** Adjusting tension sensitivity of a-catenin for epithelial morphogenesis, *The 51st NIPS Symposium Frontiers in Epithelial Cell Biology,* Okazaki, Aichi, Japan, Dec. 2021.
1839. **Hidemichi Takai, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Atsusi Imaizumi, Tadashi Hashimoto, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** A Novel Curcumin Formulation, ASD-Cur, Suppressed the Development of Systolic Dysfunction After Myocardial Infarction in Rats., *European Cardiology,* **16,** e69, Dec. 2021.
1840. **Yoichi Sunagawa, Ayumi Katayama, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** The Polyunsaturated Fatty Acids EPA and DHA Prevent Myocardial Infarction-induced Heart Failure by Inhibiting p300-HAT Activity in Rats., *European Cardiology,* **16,** e68, Dec. 2021.
1841. **Satoshi Shimizu, Miho Yamada, Takahiro Katagiri, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Masafumi Funamoto, Sari Nurmila, Kana Shimizu, Naohisa Ogo, Akira Asai, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Discovery of Novel Small Molecules for Heart Failure Therapy Using Cultured Cardiomyocyte by High Throughput Screening Assay., *European Cardiology,* **16,** e66, Dec. 2021.
1842. **Yuto Kawase, Kana Shimizu, Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Satoshi Shimizu, Koji Hasegawa *and* Tatuya Morimoto :** Young Investigator Award: Compound A, a Ginger Extract, Significantly Reduces Pressure Overload-induced Systolic Heart Failure in Mice., *European Cardiology,* **16,** e57, Dec. 2021.
1843. **谷 友歩, 中馬 真幸, 合田 光寛, 坂東 貴司, 近藤 正輝, 國木 悠理香, 濱野 裕章, 新村 貴博, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報および遺伝子発現データベースを活用したバンコマイシン関連腎障害に対する予防薬の探索とソの有用性の検討, *第139回日本薬理学会近畿部,* 2021年6月.
1844. **梶本 春奈, 森山 大嗣, 相澤 風花, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対するスタチン系薬剤の予防効果, *第139回日本薬理学会近畿部,* 2021年6月.
1845. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節弛緩性と関節動態の関連性についての解析, *JOSKAS-JOSSM 2021,* 2021年6月.
1846. **池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン誘発性腎毒性における鉄依存性細胞死の役割の検討, *第64回日本腎臓学会学術集会,* 2021年6月.
1847. **辻中 海斗, 石澤 有紀, 新村 貴博, 吉岡 俊彦, 合田 光寛, 近藤 正輝, 大峯 航平, 西 穂香, 宮田 晃志, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 血管新生阻害剤における大動脈解離発症の関連要因解明, *第50回日本心脈管作動物質学会,* 2021年7月.
1848. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 上皮細胞間接着のメカノセンシングにおけるアクチン結合タンパク質の量的変化, *第73回日本細胞生物学会大会,* 2021年7月.
1849. **柴田 桂太朗, 佐川 美咲, 小嶋 寛明, 米村 重信, 古田 健也 :** キネシンの1分子運動速度を上昇させる条件の解明, *第73回日本細胞生物学会大会,* 2021年7月.
1850. **西田 憲生 :** プロバイオティクスの秘めたる可能性∼睡眠の質的改善作用∼, *1. 第43回日本生物学的精神医学会・第51回日本神経精神薬理学会 合同年会,* 2021年7月.
1851. **西田 憲生, 清水 真祐子, 吾妻 雅彦, 常山 幸一, 赤池 雅史 :** オンラインPBLチュートリアルの実施から見えてきた課題, *第53回日本医学教育学会大会,* 2021年7月.
1852. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 宮崎 雄輔, 清水 聡史, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心不全発症におけるヒストンのアセチル化修飾部位の変化を介した転写制御機構の解明, *第28回市大フォーラム,* 2021年8月.
1853. **石澤 有紀 :** 薬物有害事象の発現リスクにおける性差分析, *日本学術会議公開シンポジウム ジェンダード・イノベーション ∼一人ひとりが主役の研究開発が新しい未来を拓く∼,* 2021年8月.
1854. **志内 哲也 :** 運動による代謝変動と脳機能連関，シンポジウム1 「運動と脳が織りなす機能連関と身体性」, *第29回日本運動生理学会大会,* 2021年8月.
1855. **志内 哲也 :** 臓器・機能連関を介した摂食行動と代謝制御, *第8回日本時間栄養学会学術集会，シンポジウム1「食欲と時計」,* 2021年8月.
1856. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 宮崎 雄輔, 清水 聡史, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心不全発症時におけるヒストンのアセチル化修飾部位の検討, *第263回徳島医学会学術集会,* 2021年8月.
1857. **仲原 拓弥, 麻植 凌, 加治佐 平, 時実 悠, 南川 丈夫, 田上 周路, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 安友 康二, 佐々木 卓也, 安井 武史 :** 屈折率センシング光コムを用いたバイオセンシングに関する検討(4)~新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の検出~, *第82回応用物理学会秋季学術講演会予稿集,* 13p-N322-7, 2021年9月.
1858. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 宮崎 雄輔, 清水 聡史, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心肥大期から心不全期におけるヒストンのアセチル化修飾部位の検討, *第5回黒潮カンファレンス,* 2021年9月.
1859. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による半球離断術に対する手術トレーニング, *第54回日本てんかん学会学術集会,* 2021年9月.
1860. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤副作用に対する予防法の確立, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
1861. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 座間味 義人, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 抗がん剤副作用予防のための大規模医療情報データベース解析を活用したリバーストランスレーショナルリサーチ, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1862. **座間味 義人, 新村 貴博, 濱野 裕章, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** リアルワールドデータを活用したドラッグリポジショニング研究, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1863. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 新村 貴博, 合田 光寛, 新田 綾香, 高橋 志門, 濱野 裕章, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを基盤とした迅速かつ安全ながん支持療法の開発, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
1864. **高橋 志門, 武智 研志, 定作 奈津美, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたドラッグリポジショニングによるバラシクロビルの抗てんかん作用の検討, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
1865. **梶本 春奈, 森山 大嗣, 相澤 風花, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** FAERS解析を活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬の検討, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
1866. **吉田 愛美, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 八木田 ひかり, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
1867. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 神田 将哉, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石澤 有紀, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する杜仲葉エキスの効果, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
1868. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節動揺性と関節動態の関連性についての検討, *第36回日本整形外科基礎学術集会,* 2021年10月.
1869. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Hiroki Ueno, Tomomi Murao, Tomoaki Watanabe, Takao Hinoi, Ichizo Nishino, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** Gastrointestinal cancer occurs as extramuscular manifestation in FSHD1 patients, *日本人類遺伝学会第66回大会,* Oct. 2021.
1870. **森野 豊之 :** 脊髄小脳変性症42型の原因と新規治療戦略, *徳島県市民公開講座難病医療講演会,* 2021年10月.
1871. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 髙木 康志 :** 未固定遺体によるてんかん外科に対する手術トレーニング, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
1872. **大峯 航平, 近藤 正輝, 合田 光寛, 西 穂香, 宮田 晃志, 辻中 海斗, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介, 石澤 有紀 :** 杜仲茶エキスによる大動脈疾患発症抑制効果の検討, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
1873. **吉田 愛美, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 八木田 ひかり, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防候補薬の効果, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
1874. **安藤 里英, 八木 健太, 岡本 尚大, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ボノプラザンががん細胞のVEGF発現に与える影響に関する検討, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
1875. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 上皮基底膜 IV型コラーゲンの動態解析, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
1876. **船本 雅文, 池田 康将 :** ドキソルビシンの心毒性に対する生薬由来化合物オウゴニンの効果検討, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
1877. **宮田 晃志, 坂東 寛, 合田 光寛, 中馬 真幸, 新田 侑生, 田崎 嘉一, 吉岡 俊彦, 小川 淳, 座間味 義人, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** ラモトリギンの皮膚障害リスクに影響する因子の探索, *第42回日本臨床薬理学会学術総会,* 2021年12月.
1878. **西内 栞, 斎藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** ドキソルビシン誘発心筋症に対する予防薬探索を目的としたドラッグリポジショニング研究, *第42回日本臨床薬理学会学術総会,* 2021年12月.
1879. **桑野 由紀, 西田 憲生, 森野 豊之 :** RNA修飾を介した大腸がん細胞の抗老化スイッチの解明, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
1880. **船本 雅文, 池田 康将 :** 生薬由来化合物のオウゴニンによるドキソルビシンの心毒性に対する効果検討, *第31回日本循環薬理学会,* 2021年12月.
1881. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による半球離断術に対する手術トレーニング, *第45回日本てんかん外科学会,* 2022年1月.
1882. **黒田 雅士, 富永 玲奈, 田村 優実, 茶本 凜, 松村 英里佳, 小林 久呂枝, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 志内 哲也, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝調節機構における転写因子IRF7生理的意義の検討, *第25回アディポサイエンス・シンポジウム,* 2022年2月.
1883. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 上腕骨小頭における骨軟骨欠損部位の違いによる応力分布の検討, *第34回日本肘関節学会学術集会(Web開催) 【開催期間2022年2月11日∼12日・2月25日∼3月25日】,* 2022年2月.
1884. **平尾 章博, 佐藤 康史, 田中 宏典, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 六車 直樹, 西田 憲生, 高山 哲治 :** 肝細胞癌においてmiR-125b-5pは上皮間葉転換を引き起こし，ソラフェニブに対して耐性を獲得する, *第19回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2022年2月.
1885. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1886. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した研究手法による抗がん剤誘発副作用に対する予防法の探索, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2022 シンポジウム 12,* 2022年3月.
1887. **國木 悠理香, 八木 健太, 吉田 莉奈, 岡本 尚大, 安藤 里英, 山川 裕介, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対するBCR-ABL阻害剤とALDH阻害剤併用による抗腫瘍効果, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1888. **阪本 淑華, 友近 七海, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 仲村 明人, 西内 栞, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたスニチニブ誘発心不全に対する予防薬の探索, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1889. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 相澤 風花, 濱野 裕章, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 杜仲葉エキスによる大動脈解離発症抑制効果の検討, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1890. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 神田 将哉, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石澤 有紀, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの影響, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1891. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 岡林 亜美, 合田 光寛, 濱野 裕章, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** リアルワールドデータに基づく抗がん剤支持療法の開発;スタチン系薬剤による末梢神経障害治療および予防効果の検証, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1892. **糸林 小友理, 合田 光寛, 吉田 愛美, 杉本 祐悟, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの有効性の検証, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
1893. **安藤 里英, 八木 健太, 岡本 尚大, 髙岡 麻佑, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 各種プロトンポンプ阻害剤のがん細胞におけるVEGF発現に与える影響, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
1894. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 清水 聡志, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心不全期にp300/BRG1複合体がH3K122のアセチル化レベルを増加させた, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1895. **池田 康将, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 漢方薬の新規腎保護作用の検討, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
1896. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Koji Hasegawa, Yasumasa Ikeda *and* Tatsuya Morimoto :** The Interaction of the p300 with the BRG1 Increases the Acetylation levels of the H3K122 in Heart Failure, *第95回日本薬理学会年会,* Mar. 2022.
1897. **森野 豊之 :** 遺伝的要因から考えるパーキンソン病の発症機序と治療戦略, *第42回症例から学ぶ神経内科 in 広島,* 2022年2月.
1898. **Kenta Yagi, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Mitsuhiro Goda, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Mayuko Shimizu, Arisa Inoue-Hamano, Toshihide Nishimori, Masato Tagi, Marina Kanno, Rie Matsuoka-Ando, Toshihiko Yoshioka, Yoshiko Matstubara, Yuki Izawa-Ishizawa, Rieko Shimizu, Akinori Maruo, Yurika Kuniki, Yoshika Sakamoto, Sayuri Itobayashi, Yoshito Zamami, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** A web-based survey of educational opportunities of medical professionals based on changes in conference design during the COVID-19 pandemic., *Education and Information Technologies,* **27,** 10371-10386, 2022.
1899. **Yasufumi Katanasaka, Ayumi Saito, Yoichi Sunagawa, Nurmila Sari, Masafumi Funamoto, Satoshi Shimizu, Kana Shimizu, Takehide Akimoto, Chikara Ueki, Mitsuru Kitano, Koji Hasegawa, Genichi Sakaguchi *and* Tatsuya Morimoto :** ANGPTL4 Expression Is Increased in Epicardial Adipose Tissue of Patients with Coronary Artery Disease., *Journal of Clinical Medicine,* **11,** *9,* 2449, 2022.
1900. **Masaya Kanda, Mitsuhiro Goda, Akiko Maegawa, Toshihiko Yoshioka, Ami Yoshida, Koji Miyata, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Takumi Sakurada, Masayuki Chuma, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Discovery of preventive drugs for cisplatin-induced acute kidney injury using big data analysis., *Clinical and Translational Science,* **15,** *7,* 1664-1675, 2022.
1901. **Yoichi Sunagawa, Ayumi Katayama, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Nurmila Sari, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Ryota Hosomi, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** The polyunsaturated fatty acids, EPA and DHA, ameliorate myocardial infarction-induced heart failure by inhibiting p300-HAT activity in rats., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **106,** 109031, 2022.
1902. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Seiji Kishi, Masaki Imanishi, Ken-ichi Aihara, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The novel preventive effect of a Japanese ethical Kampo extract formulation TJ-90 (Seihaito) against cisplatin-induced nephrotoxicity, *Phytomedicine,* **103,** *8,* 154213, 2022.
1903. **Shiori Nishiuchi, Kenta Yagi, Hiroumi Saito, Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Koji Miyata, Yoshika Sakamoto, Kimiko Fukunaga, Shunsuke Ishida, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Hideki Nawa, Hiroaki Yanagawa, Yasunari Kanda *and* Keisuke Ishizawa :** Investigation of drugs for the prevention of doxorubicin-induced cardiac events using big data analysis., *European Journal of Pharmacology,* **928,** *175083,* 2022.
1904. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Mai Gempei, Kana Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Satoshi Shimizu, Toshihide Hamabe-Horiike, Giovanni Appendino, Alberto Minassi, Andreas Koeberle, Maki Komiyama, Kiyoshi Mori, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Pyrazole-Curcumin Suppresses Cardiomyocyte Hypertrophy by Disrupting the CDK9/CyclinT1 Complex., *Pharmaceutics,* **14,** *6,* 1269, 2022.
1905. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Tomomi Murao, Yuishin Izumi, Tomohito Sugiura, Kazuya Kuraoka, Hideshi Kawakami, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** TDP-43 Accumulation Within Intramuscular Nerve Bundles of Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis., *JAMA Neurology,* **79,** *7,* 693-701, 2022.
1906. **P Chavan, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Junhel Dalanon, Kazuo Okura, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Dual orexin receptor antagonist drug suvorexant can help in amelioration of predictable chronic mild stress-induced hyperalgesia, *Brain Research Bulletin,* **188,** 39-46, 2022.
1907. **Ryosuke Nishimura, kagayaki Kato, M Saida, Y Kamei, M Takeda, H Miyoshi, Yutaka Yamagata, Yu Amano *and* Shigenobu Yonemura :** Appropriate tension sensitivity of α-catenin ensures rounding morphogenesis of epithelial spheroids., *Cell Structure and Function,* **47,** *2,* 55-73, 2022.
1908. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Toru Kato, Junichi Funada, Yoichi Ajiro, Maki Komiyama, Masaharu Akao, Akihiro Yasoda, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Hiromichi Wada, Yasumasa Ikeda, Tatsuya Morimoto *and* Koji Hasegawa :** Effects of high-absorption curcumin for the prevention of hypertensive heart disease: a double-blind, placebo-controlled, randomized clinical study., *European Heart Journal Open,* **107,** 154457, 2022.
1909. **Yoichi Sunagawa, Shogo Kawaguchi, Yusuke Miyazaki, Yasufumi Katanasaka, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Toshihide Hamabe-Horiike, Yuto Kawase, Maki Komiyama, Kiyoshi Mori, Akira Murakami, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Auraptene, a citrus peel-derived natural product, prevents myocardial infarction-induced heart failure by activating PPARα in rats., *Phytomedicine,* **107,** 154457, 2022.
1910. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of Safe Zone to Avoid Injury of the Lateral Plantar Artery During Calcaneal Osteotomy: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **15,** *5,* 432-437, 2022.
1911. **Masayuki Chuma, Hirofumi Hamano, Takashi Bando, Masateru Kondo, Naoto Okada, Yuki Izumi, Shunsuke Ishida, Toshihiko Yoshioka, Mizuho Asada, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kenta Yagi, Sachiko Kasamo, Yuki Izawa-Ishizawa, Momoyo Azuma, Hiroaki Yanagawa, Yoshikazu Tasaki *and* Keisuke Ishizawa :** Non-recovery of vancomycin-associated nephrotoxicity is related to worsening survival outcomes: Combined retrospective analyses of two real-world databases., *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **131,** *6,* 525-535, 2022.
1912. **Tomoyo Hara, Ryoko Uemoto, Akiko Sekine, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Hiroki Yamagami, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Yasumasa Ikeda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Katsuhiko Yoshimoto, Akira Kondo, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma Heparin Cofactor II Activity Is Inversely Associated with Hepatic Fibrosis of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2022.
1913. **Taira Kajisa, Taka-aki Yano, Hidenori Koresawa, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo *and* Takeshi Yasui :** Highly sensitive detection of nucleocapsid protein from SARS-CoV-2 using a near-infrared surface plasmon resonance sensing system, *Optics Continuum,* **11,** *1,* 2336-2346, 2022.
1914. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Hiroki Ueno, Tomomi Murao, Tomoaki Watanabe, Takao Hinoi, Ichizo Nishino, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** Gastrointestinal cancer occurs as extramuscular manifestation in FSHD1 patients., *Journal of Human Genetics,* 2022.
1915. **Hidetada Yamada, Masahiro Nakamori, Junichiro Kuga, Akemi Hironaka, Takamichi Sugimoto, Hiroki Ueno, Tomohiko Ohshita, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Nerve Ultrasonography for the Diagnosis and Evaluation of Neuralgic Amyotrophy: A Case Report., *Internal Medicine,* 2022.
1916. **Teruyoshi Hirayama, Y Kadooka, E Tarusawa, S Saitoh, H Nakayama, N Hoshino, S Nakama, T Fukuishi, Y Kawanishi, Hiroki Umeshima, Koichi Tomita, Y Yoshimura, N Galjart, K Hashimoto, N Ohno *and* T Yagi :** CTCF loss induces giant lamellar bodies in Purkinjecell dendrites., *Acta Neuropathologica Communications,* **10,** *1,* 172, 2022.
1917. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship Between the Lateral Plantar Artery and the Retrograde Intramedullary Nail During Tibiotalar and Subtalar Arthrodesis: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **15,** *6,* 551-555, 2022.
1918. **Saori Hokari, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Yoshiaki Nakayama, Morichika Konishi, Seiji Nishino, Nobuyuki itoh *and* Hiroyoshi Sei :** Social stress alters sleep in FGF21-deficient mice, *Brain Research Bulletin,* **191,** 40-47, 2022.
1919. **尾﨑 啓介, 山口 邦久, 多田 亜沙香, 布川 朋也, 佐々木 雄太郎, 楠原 義人, 山本 恭代, 林 秀樹, 高橋 正幸, 鶴尾 吉宏, 橋本 寛文, 金山 博臣 :** 未固定凍結遺体を用いた心停止下献腎摘出教育の試み, *日本臨床腎移植学会雑誌,* **10,** *2,* 259-261, 2022年.
1920. **Aya Tentaku, Shusaku Kurisu, Kurumi Sejima, Toshiki Nagao, Akira Takahashi *and* Shigenobu Yonemura :** Proximal deposition of collagen IV by fibroblasts contributes to basement membrane formation by colon epithelial cells invitro., *The FEBS Journal,* **289,** *23,* 7466-7485, 2022.
1921. **Rie Ando-Matsuoka, Kenta Yagi, Mayu Takaoka, Yuko Sakajiri, Tomokazu Shibata, Ryusuke Sawada, Akinori Maruo, Koji Miyata, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Satoshi Sakaguchi, Yoshito Zamami, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Differential effects of proton pump inhibitors and vonoprazan on vascular endothelial growth factor expression in cancer cells., *Drug Development Research,* **84,** *1,* 75-83, 2022.
1922. **Hidetada Yamada, Shuichiro Neshige, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Extubation failure due to atypical parkinsonism with negligible motor and variable non-motor symptoms associated with a variant of DCTN1., *Internal and Emergency Medicine,* 2022.
1923. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Koji Miyata, Takahisa Mikami, Mizuho Asada, Keijo Fukushima, Masaki Yoshino, Satoru Mitsuboshi, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Takumi Sakurada, Rie Matsuoka-Ando, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Hiromichi Fujino, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Characterization of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Myasthenia Gravis Using the US Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System., *Journal of Clinical Pharmacology,* **63,** *4,* 473-479, 2022.
1924. **Kazuta Yamashita, Yasuaki Tamaki, Daiki Nakajima, Yasuyuki Omichi, Yoshinori Takahashi, Michihiro Takai, Tomohiro Goto, Hiroaki Hayashi, Kousaku Higashino, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** A Cadaveric Simulation Study of Radiation Exposure to the Surgical Team during Fluoroscopic Spinal Surgery: How Much Are We Exposed?, *Spine Surgery and Related Research,* **7,** *4,* 341-349, 2023.
1925. **H Kobayashi, K Takemoto, M Sanbo, M Hirabayashi, T Hirabayashi, Teruyoshi Hirayama, H Kiyonari, T Abe *and* T Yagi :** Isoform requirement of clustered protecadherin for preventing neuronal apoptosis and neonatal lethality, *iScience,* **6,** *1,* 105766, 2023.
1926. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Seiichi Nagano, Naoki Atsuta, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Atsuko Arisawa, Hisashi Kawai, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Kenta Yagi, Tatsuto Hamatani, Tatsuo Kagimura, Hiroaki Yanagawa, Hideki Mochizuki, Manabu Doyu, Gen Sobue, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** An Exploratory Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS): Protocol for a Multicenter, Open-Labeled, 24-Week, Single-Group Study, *JMIR Research Protocols,* **12,** e42032, 2023.
1927. **Kenta Yagi, Akinori Maruo, Shunsuke Ishida, Fuka Aizawa, Soichiro Ushio, Satoshi Sakaguchi, Makoto Kajizono, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Hirofumi Hamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of vonoprazan and proton pump inhibitors on the efficacy of bevacizumab: a multicentre retrospective study., *Clinical and Experimental Medicine,* 2023.
1928. **Tomohiko Maruo, Kiyohito Mizutani, Muneaki Miyata, Toshihiko Kuriu, Shotaro Sakakibara, Hatena Takahashi, Daichi Kida, Kouki Maesaka, Tsukiko Sugaya, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Yoshimi Takai *and* Kenji Mandai :** s-Afadin binds to MAGUIN/Cnksr2 and regulates the localization of the AMPA receptor and glutamatergic synaptic response in hippocampal neurons., *The Journal of Biological Chemistry,* **299,** *4,* 2023.
1929. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship between iliopsoas muscle surface pressure and implant alignment after total hip arthroplasty: a cadaveric study., *Scientific Reports,* **13,** *1,* 2023.
1930. **Yuya Horinouchi, Yuka Murashima, Yuto Yamada, Shun Yoshioka, Keijo Fukushima, Takumi Kure, Naofumi Sasaki, Masaki Imanishi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Kazuaki Shinomiya *and* Yasumasa Ikeda :** Pemafibrate inhibited renal dysfunction and fibrosis in a mouse model of adenine-induced chronic kidney disease., *Life Sciences,* **321,** 121590, 2023.
1931. **Takayuki Onai, Toshihiro Aramaki, Akira Takai, Kisa Kakiguchi *and* Shigenobu Yonemura :** Cranial cartilages: Players in the evolution of the cranium during evolution of the chordates in general and of the vertebrates in particular., *Evolution & Development,* **25,** *3,* 197-208, 2023.
1932. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The role of iron in obesity and diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *1.2,* 1-7, Apr. 2022.
1933. **Katsutoshi Shoda, Yuki Kuwano, Daisuke Ichikawa *and* Kiyoshi Masuda :** circRNA: A New Biomarker and Therapeutic Target for Esophageal Cancer, *Biomedicines,* **10,** *7,* 1643, Jul. 2022.
1934. **志内 哲也 :** 運動-神経科学研究のマイルストーン -1 本の論文との出会いが世界を変える-⑥「研究人生の着火点と分岐点 -交感神経系と骨格筋代謝-」, *体育の科学,* **73,** *1,* 49-53, 2023年1月.
1935. **志内 哲也 :** 特集:時間栄養学UPDATEー最新研究が明らかにする健康との多彩なかかわりー 「睡眠と時間栄養学」, *臨床栄養,* **142,** *2,* 205-212, 2023年2月.
1936. **森野 豊之, 丸山 博文 :** 遺伝性ALSオーバービュー, *Clinical Neuroscience,* **41,** *3,* 330-333, 2023年3月.
1937. **Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Roles of histone acetylation sites in cardiac hypertrophy and heart failure., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **10,** Mar. 2023.
1938. **MIYAMURA Shogo, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Shota Okada, Taira Kajisa, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Taka-aki Yano, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo *and* Takeshi Yasui :** Dual-Comb Biosensing for Rapid Detection of SARS-CoV-2, *Conference on Lasers and Electro-Optics 2022 (CLEO2022),* JTh6A.6, San Jose, May 2022.
1939. **Shogo Miyamura, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Shota Okada, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Taka-aki Yano, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Taira Kajisa *and* Takeshi Yasui :** Rapid detection of SARS- CoV-2 nucleocapsid protein antigen by dual- comb biosensing, *SPIE Biomedical Imaging and Sensing Conference 2022 (BISC2022),* 250308, Taipei, Dec. 2022.
1940. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
1941. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 中島 大生, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰痛診療における職業被曝の指標作成と評価法 ∼被曝量自己管理の勧め∼, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
1942. **大崎 裕亮, 宮本 亮介, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** Distal hereditary motor neuropathyを呈したMARS新規変異を有する1家系, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
1943. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるインプラント設置角度と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
1944. **殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 新鮮凍結未固定遺体における，踵骨骨切りラインと外側足底動脈との位置関係, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
1945. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 玉置 康晃, 後東 知宏, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 全内視鏡手術教育における未固定遺体手術セミナーの役割, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
1946. **山下 一太, 中島 大生, 大道 泰之, 高井 通宏, 高橋 芳徳, 玉置 康晃, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 脊椎後方手術における遮蔽による職業被曝低減効果の検証 -未固定遺体を用いて-, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
1947. **武藤 浩平, 宮本 亮介, 沖 良祐, 宮﨑 由道, 藤井 大樹, 二宮 伸介, 秋山 倫之, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるGeniospasmの4家系, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
1948. **武藤 浩平, 宮本 亮介, 沖 良祐, 宮﨑 由道, 藤井 大樹, 二宮 伸介, 秋山 倫之, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** Geniospasm4, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
1949. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 人工膝関節手術支援ロボットNAVIOにおける再現性の高い軟部バランス評価方法の検討:未固定遺体研究, *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
1950. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** 大腸上皮細胞のin vitro基底膜形成における近接線維芽細胞由来IV型コラーゲンの寄与, *第74回日本細胞生物学会大会,* 2022年6月.
1951. **柴田 桂太朗, 米村 重信 :** アクチンフィラメントの流れと上皮細胞頂底極性形成との関係, *第74回日本細胞生物学会大会,* 2022年6月.
1952. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** フルオロキノロン系抗菌薬による血管毒性の病態解明, *第141回 日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
1953. **國木 悠理香, 八木 健太, 高岡 麻佑, 岡本 尚大, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対するBCR-ABL阻害剤とALDH阻害剤併用による抗腫瘍効果増強の検討, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
1954. **大峯 航平, 近藤 正輝, 合田 光寛, 西 穂香, 宮田 晃志, 辻中 海斗, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介, 石澤 有紀 :** 大動脈瘤，解離に対する杜仲葉エキスの抑制効果の検討, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
1955. **阪本 淑華, 友近 七海, 新村 貴博, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 西内 栞, 生田 賢治, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを活用したスニチニブ誘発心毒性に対する予防薬の探索, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
1956. **八木 健太, 高岡 麻佑, 丸尾 陽成, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤，ボノプラザンが抗VEGF療法に与える影響, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
1957. **糸林 小友理, 合田 光寛, 吉田 愛美, 杉本 祐悟, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの影響, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
1958. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 遺伝子発現および大規模医療情報データベースを活用したシスプラチン関連腎障害に対する予防薬の探索, *第51回 日本心脈管作動物質学会学術集会,* 2022年7月.
1959. **伊藤 達紀, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 急性腎障害におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
1960. **山田 佑人, 堀ノ内 裕也, 吉岡 駿, 村嶋 優香, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 四宮 一昭, 池田 康将 :** 慢性腎臓病に対するSPPARMαペマフィブラートの腎保護効果, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
1961. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性に対するオウゴン成分オウゴニンの効果検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
1962. **池田 康将, 船本 雅文 :** 漢方薬の腎保作用の検討, *第51回日本心脈管作動物質学会,* 2022年7月.
1963. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 清水 聡志, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心不全発症時におけるBRG1を介したヒストンのアセチル修飾部位の検討, *第51回日本心脈管作動物質学会,* 2022年7月.
1964. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Glucocorticoid receptor antagonist (RU-486) prevents a defect emotional behavior observed in offspring derived from paternal mouse subjected psychological stress, *NEURO2022 (456532),* Jul. 2022.
1965. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 近藤 正輝, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 関連した動脈瘤・動脈解離:医療ビッグデータ解析と基礎薬理学実験によるアプローチ, *第29回 市大フォーラム,* 2022年8月.
1966. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 神田 将哉, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 薬剤性腎障害予防を志向したドラッグリポジショニング研究, *第31回 霧島神経薬理フォーラム,* 2022年8月.
1967. **國木 悠理香, 八木 健太, 髙岡 麻佑, 岡本 尚大, 濱野 裕章, 相澤 風花, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対する既存承認薬とALDH阻害剤併用の有効性, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
1968. **糸林 小友理, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの予防効果, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
1969. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 近藤 正輝, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** フルオロキノロン系抗菌薬に関連した動脈瘤・解離の病態解明, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
1970. **坂東 貴司, 中馬 真幸, 合田 光寛, 谷 友歩, 國木 悠理香, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析および基礎研究を融合したバンコマイシン関連腎障害に対する予防薬探索, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
1971. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 小川 敦, 石田 俊介, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたシスプラチン誘発腎障害予防薬の探索, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
1972. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 薗田 悠平, 高橋 志門, 新田 綾香, 合田 光寛, 八木 健太, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** スタチンの pleiotropic effects: 抗がん剤誘発性末梢神経障害抑制作用の検討, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
1973. **倉重 毅志, 森野 豊之, 村尾 智美, 和泉 唯信, 杉浦 智仁, 倉岡 和矢, 川上 秀史, 鳥居 剛, 丸山 博文 :** ALS患者の筋内神経束でのTDP-43凝集, *第8回日本筋学会学術集会,* 2022年8月.
1974. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 薗田 悠平, 高橋 志門, 新村 貴博, 合田 光寛, 座間味 義人, 吉岡 俊彦, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 臨床薬理の視点で実践する創薬研究:抗がん剤有害事象をターゲットとしたトランスレーショナルリサーチ, *第32回日本医療薬学会年会 シンポジウム55,* 2022年9月.
1975. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 薬物療法の最適化を目指すリアルワールドデータ駆動型臨床薬理学研究, *第32回日本医療薬学会年会 シンポジウム32,* 2022年9月.
1976. **山川 裕介, 八木 健太, 吉岡 俊彦, 佐藤 真希, 丸尾 陽成, 宮田 晃志, 相澤 風花, 國木 悠理香, 新村 貴博, 坂口 暁, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病患者における Bcr-Abl 阻害剤治療期間とアルコール摂取の関連, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
1977. **八木 健太, 丸尾 陽成, 石田 俊介, 鍛治園 誠, 相澤 風花, 宮田 晃志, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ベバシズマブ治療継続にプロトンポンプ阻害剤，ボノプラザンが与える影響, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
1978. **花田 健太, 大崎 裕亮, 宮本 亮介, 土師 正太郎, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** MORC2新規変異を認めたCharcot-Marie-Tooth病2Z型の1例, *第33回日本末梢神経学会学術集会,* 2022年9月.
1979. **宮村 祥吾, 麻植 凌, 仲原 拓弥, 岡田 昇太, 加治佐 平, 時実 悠, 南川 丈夫, 矢野 隆章, 田上 周路, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 安友 康二, 安井 武史 :** 新型コロナウイルスNタンパク抗原のデュアル光コム・バイオセンシング, *第83回 応用物理学会秋季学術講演会,* 21a-A200-4, 2022年9月.
1980. **志内 哲也 :** 運動量による認知機能変化に対する骨格筋の影響, *第 77 回日本体力医学会大会,* 2022年9月.
1981. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 横山 賢二, 岩目 敏幸, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 矢状断において上腕骨小頭に作成した骨軟骨欠損部位の違いによる応力分布の検討, *第37回日本整形外科学会基礎学術集会(シーガイアコンベンションセンター)【開催期間:2022年10月13日-14日】,* 2022年10月.
1982. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第37回日本整形外科学会基礎学術集会(シーガイアコンベンションセンター)【開催期間:2022年10月13日-14日】,* 2022年10月.
1983. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 中島 大生, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰痛診療における職業被曝の指標作成と評価法 ∼被曝量自己管理の勧め∼, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
1984. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第49回日本股関節学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
1985. **山下 竜介, 今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素がん微小環境におけるPARP活性化は5-FUによる膵がん細胞増殖抑制効果の減弱に寄与する, *第142回日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
1986. **合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した研究手法によるハイブリッド創薬, *第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学学術総会 日本臨床薬理学会共催シンポジウム(シンポジウム41),* 2022年11月.
1987. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 相澤 風花, 櫻田 巧, 小川 敦, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** がん薬物療法に伴う腎障害とその予防, *第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学学術総会 シンポジウム6,* 2022年11月.
1988. **殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 新鮮凍結未固定遺体での，踵骨骨切りレベルと外側足底動脈との位置関係について, *第46回日本足の外科学会学術集会【開催期間:2022年11月3日-4日】,* 2022年11月.
1989. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** 大腸上皮細胞のin vitro基底膜形成における近接線維芽細胞由来IV型コラーゲンの寄与, *ムーンショット目標2 第1回若手ワークショップ,* 2022年11月.
1990. **村嶋 優香, 堀ノ内 裕也, 山田 佑人, 吉岡 駿, 福島 圭穣, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 藤野 裕道, 四宮 一昭, 池田 康将 :** フィブラート系薬剤の腎保護効果に関する検討, *第61回 日本薬学会 中四国支部学術大会,* 2022年11月.
1991. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討．, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
1992. **池田 康将, 船本 雅文, 勢井 宏義 :** 薬理学実習に対する新たな取り組み-徳島大学における複数基礎医学分野による統合実習について-, *第96回日本薬理学会年会 教育企画シンボジウム,* 2022年11月.
1993. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 心不全の進展においてBRG1/p300複合体はH3K122のアセチル化を増加した, *第96回日本薬理学会年会,* 2022年11月.
1994. **志内 哲也 :** 周産期における摂食リズムとDOHaD仮説, *生理研研究会「臓器連関による生体恒常性維持機構と生体活動の統合的理解」,* 2022年11月.
1995. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal exposure to psychological stress before mating may influence a formation of emotional behavior in next generation via effect of glucocorticoid, *第45回日本分子生物学会年会,* Dec. 2022.
1996. **花田 健太, 大崎 裕亮, 宮本 亮介, 土師 正太郎, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 新規のMORC2変異を認めたCharcot-Marie-Tooth病2Z型の1例, *第112回日本神経学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
1997. **Aya Gohji, Hiroyuki Morino, Asami Okada, Tatsuo Mori, Ken-ichi Suga, Yumiko Kotani, 瀬山 理惠, 内山 由理 *and* 松本 直通 :** Coffin-siris syndrome with persistent open anterior fontanelle in a boy arising from a novel de novo ARID2 variant, *日本人類遺伝学会第67回大会,* Dec. 2022.
1998. **八木 健太, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** VEGF発現にプロトンポンプ阻害剤が与える影響, *第32回日本循環薬理学会,* 2023年1月.
1999. **新村 貴博, 運天 拡人, 濱野 裕章, 内田 和志, 宮田 晃志, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** PD-1ノックアウトマウスを用いた免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎の 新規病態モデル開発, *第32回日本循環薬理学会,* 2023年1月.
2000. **相澤 風花, 八木 健太, 新村 貴博, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** データサイエンス×基礎によるCIPN支持療法薬の創出, *日本薬学会第143年会,* 2023年1月.
2001. **宮村 祥吾, 麻植 凌, 仲原 拓弥, 岡田 昇太, 田上 周路, 時実 悠, 南川 丈夫, 矢野 隆章, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 安友 康二, 加治佐 平, 安井 武史 :** デュアル光コムバイオセンシングによるSARS-CoV-2/NP抗原の迅速·高感度検出, *学術講演会 第43回年次大会,* E06-19p-IX-01, 2023年1月.
2002. **森野 豊之 :** 徳島大学病院のゲノム医療センターについて, *難病医療講演会プログラムIRUD,* 2023年1月.
2003. **今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FU膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素-PARPシグナルの役割, *第52回心脈管作動物質学会,* 2023年2月.
2004. **末永 あおい, 船本 雅文, 池田 康将 :** 慢性腎臓病に対する五苓散の効果, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
2005. **伊藤 達紀, 船本 雅文, 池田 康将 :** 急性腎障害に対するマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
2006. **瀬戸 靖幸, 船本 雅文, 池田 康将 :** 黄連解毒湯を用いたドキソルビシン誘導性心毒性に対する検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
2007. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 2型糖尿病による心筋症モデルマウスの検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
2008. **船本 雅文 :** COVID-19と心疾患, *第266回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
2009. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FUの膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素―PARP活性化シグナルの役割, *第262回徳島医学会学術集会(徳島),* 2023年2月.
2010. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** ホスホジエステラーゼ5阻害剤に関連した動脈疾患, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2011. **新村 貴博, 運天 拡人, 濱野 裕章, 内田 和志, 友近 七海, 宮田 晃志, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 遺伝子改変マウスを用いた免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎の病態モデル開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2012. **合田 光寛, 糸林 小友理, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 桐野 靖, 石澤 啓介 :** バルプロ酸ナトリウムのシスプラチン誘発腎障害に対する予防効果の作用機序解明, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2013. **八木 健太, 髙岡 麻佑, 吉武 愛哉, 丸尾 陽成, 安藤 里英, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤およびボノプラザンがVEGF発現に与える影響, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2014. **座間味 義人, 濱野 裕章, 牛尾 聡一郎, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いた薬剤性心毒性の予防法の開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
2015. **羅 成圭, 志内 哲也 :** タウリン摂取がマウス骨格筋の糖・脂質代謝関連因子へ及ぼす影響, *第9回国際タウリン研究会日本部会,* 2023年3月.
2016. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Exercise training of paternal mice subjected to continuous psychological stress prior to mating may modify changes in their offsprings emotional behaviors, *日本生理学会 第100回記念大会,* Mar. 2023.
2017. **金山 博臣, 赤池 雅史, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 西村 明儒, 西良 浩一, 和田 佳三 :** 徳島大学病院クリニカルアナトミー教育・研究センターの現状と展望, *第128回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2023年3月.
2018. **梅嶋 宏樹, 平山 晃斉, 冨田 江一 :** マウス大脳皮質におけるHeat Shock Protein 90のアイソフォーム特異的発現パターンの解析, *第128回日本解剖学会全国学術集会,* 2023年3月.
2019. **平山 晃斉, 角岡 佑紀, 足澤 悦子, 齋藤 成, 中山 寿子, 星野 七海, 仲間 宗一郎, 福石 高弘, 川西 雄大, 梅嶋 宏樹, 冨田 江一, 吉村 由美子, Galjart Niels, 橋本 浩一, 大野 伸彦, 八木 健 :** CTCF, *第128回日本解剖学会全国学術集会,* 2023年3月.
2020. **柴田 桂太朗, 石田 紘基, 浅野 千帆莉, 米村 重信 :** 上皮シート張力の創傷閉鎖における機能に関するレオロジー測定, *日本メカノバイオロジー学会 第7回 学術総会 (北海道大学),* 2023年3月.
2021. **Tetsuya Shiuchi, Otsuka Airi, Chikahisa Sachiko, Shimizu Noriyuki *and* Sei Hiroyoshi :** Effect of differences in feeding rhythm during gestation on offspring behavior, *The 100th Anniversary Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2023.
2022. **森野 豊之 :** ゲノム技術の進歩と今後の医学, *2022遺伝・発生・再生クラスターミニリトリート,* 2022年12月.
2023. **池田 康将 :** 生命金属元素鉄と代謝疾患, *2022年度 肥満・糖尿病クラスター・ミニリトリート,* 2023年2月.
2024. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** 大腸上皮細胞のin vitro基底膜形成における近接線維芽細胞の役割, *第6回研究クラスター，合同オンラインミーティング，がんの生存戦略の理解と刷新,* 2023年2月.
2025. **志内 哲也 :** Q&Aですらすらわかる ホメオスタシスのしくみ, 株式会社 杏林書院, 2023年8月.
2026. **玉置 俊晃, 池田 康将 :** 疾病の成り立ちと回復の促進 薬理学(第4版)(分担執筆 各論4・5・6), 2023年10月.
2027. **Masafumi Noguchi, Susumu Kohno, Anna Pellattiero, Yukino Machida, Keitaro Shibata, Norihito Shintani, Takashi Kohno, Noriko Gotoh, Chiaki Takahashi, Atsushi Hirao, Luca Scorrano *and* Atsuko Kasahara :** Inhibition of the mitochondria-shaping protein Opa1 restores sensitivity to Gefitinib in a lung adenocarcinomaresistant cell line., *Cell Death & Disease,* **14,** *4,* 2023.
2028. **Yuto Kawase, Yoichi Sunagawa, Kana Shimizu, Masafumi Funamoto, Toshihide Hamabe-Horiike, Yasufumi Katanasaka, Satoshi Shimizu, Philip Hawke, Kiyoshi Mori, Maki Komiyama, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** 6-Shogaol, an Active Component of Ginger, Inhibits p300 Histone Acetyltransferase Activity and Attenuates the Development of Pressure-Overload-Induced Heart Failure., *Nutrients,* **15,** *9,* 2232, 2023.
2029. **Shotaro Haji, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Yusuke Osaki, Seijiro Tsuji, Ichizo Nishino, Masahiro Abe *and* Yuishin Izumi :** Autosomal Recessive Spinocerebellar Ataxia Type 9 With a Response to Phosphate Repletion: A Case Report., *Neurology. Genetics,* **9,** *3,* e200070, 2023.
2030. **Kodai Kume, Takashi Kurashige, Keiko Muguruma, Hiroyuki Morino, Yui Tada, Mai Kikumoto, Tatsuo Miyamoto, Natsuko Silvia Akutsu, Yukiko Matsuda, Shinya Matsuura, Masahiro Nakamori, Ayumi Nishiyama, Rumiko Izumi, Tetsuya Niihori, Masashi Ogasawara, Nobuyuki Eura, Tamaki Kato, Mamoru Yokomura, Yoshiaki Nakayama, Hidefumi Ito, Masataka Nakamura, Kayoko Saito, Yuichi Riku, Yasushi Iwasaki, Hirofumi Maruyama, Yoko Aoki, Ichizo Nishino, Yuishin Izumi, Masashi Aoki *and* Hideshi Kawakami :** CGG repeat expansion in LRP12 in amyotrophic lateral sclerosis., *American Journal of Human Genetics,* **110,** *7,* 1086-1097, 2023.
2031. **K Fukuda, T Shimi, C Shimura, T Ono, T Suzuki, K Onoue, S Okayama, H Miura, I Hiratani, K Ikeda, Y Okada, N Dohmae, Shigenobu Yonemura, A Inoue, H Kimura *and* Y Shinkai :** Epigenetic plasticity safeguards heterochromatin configuration in mammals., *Nucleic Acids Research,* **51,** *12,* 6190-6207, 2023.
2032. **Aoi Suenaga, Yasuyuki Seto, Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** TJ-17 (Goreisan) mitigates renal fibrosis in a mouse model of folic acid-induced chronic kidney disease., *Journal of Pharmacological Sciences,* **153,** *1,* 31-37, 2023.
2033. **A Kira, I Tatsutomi, K Saito, M Murata, I Hattori, H Kajita, N Muraki, Y Oda, S Satoh, Y Tsukamoto, S Kimura, K Onoue, Shigenobu Yonemura, S Arakawa, H Kato, T Hirashima *and* K Kawane :** Apoptotic extracellular vesicle formation via local phosphatidylserine exposure drives efficient cell extrusion., *Developmental Cell,* **58,** *14,* 1282-1298, 2023.
2034. **Kazunori Matsuda, Junya Fukuda, Gou Satou, Momoyo Matsuoka, Takefumi Kamakura, Atsuhiko Uno, Eiji Kondou, Takahiro Azuma, Yoshiaki Kitamura, Koichi Tomita, Tadashi Kitahara *and* Noriaki Takeda :** The effects of continuous administration of diazepam on the recovery of lesion-induced nystagmus in unilaterally labyrinthectomised rats., *Acta Oto-Laryngologica,* **143,** *8,* 675-680, 2023.
2035. **Shogo Miyamura, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Hidenori Koresawa, Shota Okada, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Taira Kajisa *and* Takeshi Yasui :** Rapid, high-sensitivity detection of biomolecules using dual-comb biosensing, *Scientific Reports,* **13,** 14541, 2023.
2036. **Yoshiko Takebayashi, Yu Yamazaki, Hidetada Yamada, Kyosuke Yazawa, Masahiro Nakamori, Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Tetsuya Takahashi, Yusuke Sotomaru *and* Hirofumi Maruyama :** Apolipoprotein E genotype-dependent accumulation of amyloid β in APP-knock-in mouse model of Alzheimer's disease., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **683,** 2023.
2037. **Yutaro Sasaki, Masayuki Takahashi, Keito Shiozaki, Katsuhito Hori, Fumiya Kadoriku, Kei Daizumoto, Ryotaro Tomida, Yoshiteru Ueno, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Yasuyo Yamamoto, Koichi Tomita, Koichi Sairyo *and* Hiroomi Kanayama :** The importance of laparoscopic surgery for young urologists remains unwavering even in the era of robot assisted surgery, *Asian Journal of Endoscopic Surgery,* **17,** *1,* e13254, 2023.
2038. **Masaki Imanishi, Takahisa Inoue, Keijo Fukushima, Ryosuke Yamashita, Ryo Nakayama, Masataka Nojima, Kosuke Kondo, Yoshiki Gomi, Honoka Tsunematsu, Kohei Goto, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Masaya Denda, Keisuke Ishizawa, Akira Otaka, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** CA9 and PRELID2; hypoxia-responsive potential therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma as per bioinformatics analyses., *Journal of Pharmacological Sciences,* **153,** *4,* 232-242, 2023.
2039. **Mai Kikumoto, Takashi Kurashige, Tomohiko Ohshita, Kodai Kume, Osamu Kikumoto, Tomohisa Nezu, Shiro Aoki, Kazuhide Ochi, Hiroyuki Morino, Eiichi Nomura, Hiroshi Yamashita, Mayumi Kaneko, Hirofumi Maruyama *and* Hideshi Kawakami :** 'Raisin bread sign' feature of pontine autosomal dominant microangiopathy and leukoencephalopathy., *Brain Communications,* **5,** *6,* fcad281, 2023.
2040. **Wataru Katano, Shunta Mori, Shun Sasaki, Yuki Tajika, Koichi Tomita, K Jun Takeuchi *and* Kazuko Koshiba-Takeuchi :** Sall1 and Sall4 cooperatively interact with Myocd and SRF to promote cardiomyocyte proliferation by regulating CDK and cyclin genes., *Development,* **150,** *24,* 2023.
2041. **Swati Mittal, Maki Komiyama, Yuka Ozaki, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Hiromichi Wada, Akihiro Yasoda, Masafumi Funamoto, Yasufumi Katanasaka, Yoichi Sunagawa, Tatsuya Morimoto, Masaharu Akao, Mitsuru Abe, Yuko Takahashi, Takeo Nakayama *and* Koji Hasegawa :** Impact of smoking initiation age on nicotine dependency and cardiovascular risk factors: a retrospective cohort study in Japan., *European Heart Journal Open,* **4,** *1,* 2023.
2042. **H Nishida, AB Albero, K Onoue, Y Ikegawa, S Sulekh, U Sakizli, Y Minami, Shigenobu Yonemura, YC Wang *and* SK Yoo :** Necrosensor: a genetically encoded fluorescent sensor for visualizing necrosis in Drosophila., *Biology Open,* **13,** *1,* bio060104, 2023.
2043. **Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Yuka Uemura, Yoshiya Higaki, Miyu Morisaki, Akari Katsura, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Mayuko Shimizu, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichi Tsuneyama *and* Koichiro Tsuchiya :** Indigo Leaves-Induced Pulmonary Arterial Remodeling without Right Ventricular Hypertrophy in Rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **47,** *7,* 1350-1359, 2024.
2044. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 滝沢 宏光 :** BRCA遺伝学的検査の結果inconclusiveとなった3例, *遺伝性腫瘍,* **24,** *2,* 147-152, 2024年.
2045. **Hidetada Yamada, Yu Yamazaki, Yoshiko Takebayashi, Kyosuke Yazawa, Miwako Sasanishi, Atsuko Motoda, Masahiro Nakamori, Hiroyuki Morino, Tetsuya Takahashi *and* Hirofumi Maruyama :** The long-term effects of heated tobacco product exposure on the central nervous system in a mouse model of prodromal Alzheimer's disease., *Scientific Reports,* **14,** *1,* 2024.
2046. **Xi Chen, Asadur Rahman, Steeve Akumwami, Asahiro Morishita, Kento Kitada, Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto *and* Akira Nishiyama :** Effects of D-allose on ATP production and cell viability in neonatal rat cardiomyocytes., *Journal of Pharmacological Sciences,* **154,** *4,* 274-278, 2024.
2047. **Yoichi Sunagawa, Ryosuke Tsukabe, Yudai Irokawa, Masafumi Funamoto, Yuto Suzuki, Miho Yamada, Satoshi Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Toshihide Hamabe-Horiike, Yuto Kawase, Ryuya Naruta, Kana Shimizu, Kiyoshi Mori, Ryota Hosomi, Maki Komiyama, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Anserine, a Histidine-Containing Dipeptide, Suppresses Pressure Overload-Induced Systolic Dysfunction by Inhibiting Histone Acetyltransferase Activity of p300 in Mice., *International Journal of Molecular Sciences,* **25,** *4,* 2344, 2024.
2048. **Yasufumi Katanasaka, Harumi Yabe, Noriyuki Murata, Minori Sobukawa, Yuga Sugiyama, Hikaru Sato, Hiroki Honda, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Satoshi Shimizu, Kana Shimizu, Toshihide Hamabe-Horiike, Philip Hawke, Maki Komiyama, Kiyoshi Mori, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Fibroblast-specific PRMT5 deficiency suppresses cardiac fibrosis and left ventricular dysfunction in male mice., *Nature Communications,* **15,** *1,* 2472, 2024.
2049. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 布川 朋也, 中西 良一, 山口 邦久, 山本 恭代, 山下 一太, 冨田 江一, 井崎 博文, 高橋 正幸 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *日本尿路結石症学会学術集会プログラム・抄録集,* 80, 2023年.
2050. **羅 成圭, 志内 哲也 :** タウリン摂取がマウス骨格筋の糖・脂質代謝関連因子へ及ぼす影響, *タウリンリサーチ,* **9,** *1,* 10-12, 2023年.
2051. **Tetsuya Watabe, Shinya Yamahira, Kanako Takakura, Dean Thumkeo, Shuh Narumiya, Michiyuki Matsuda *and* Kenta Terai :** Calcium transients trigger switch-like discharge of prostaglandin E2 in an extracellular signal-regulated kinase-dependent manner, *eLife,* **12,** 2024.
2052. **Norihiro Kubota, Shuichi Suzuki, Yuki Kuwano, Sayaka Kakiyama, Naomi Harima-Mizusawa *and* Kensei Nishida :** IDO1 and FOXP3: Possible immune-regulating genes alleviating cedar pollinosis via L. plantarum YIT 0132., *Allergy,* **79,** *7,* 1966-1969, 2024.
2053. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 蛍光タンパク質ノックイン法の現状と細胞内局所でのタンパク質定量への応用, *細胞,* **55,** *5,* 320-322, 2023年4月.
2054. **船本 雅文, 池田 康将 :** COVID - 19と循環器疾患との関連について, *四国医学雑誌,* **79,** *1,2,* 37-42, 2023年6月.
2055. **池田 康将 :** 生命金属元素鉄の新たな役割と治療応用, *四国医学雑誌,* **79,** *5,6,* 229-236, 2023年11月.
2056. **池田 康将, 船本 雅文 :** 基礎医学における実習統合化の新たな取り組み, *日本薬理学雑誌,* **158,** *6,* 440-443, 2023年11月.
2057. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Maki Komiyama, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** High absorption curcumin reduces serum atherosclerotic low density lipoprotein levels in patients with mild COPD, *27TH ASIAN PACIFIC SOCIETY OF CARDIOLOGY CONGRESS,* Jul. 2023.
2058. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Maki Komiyama, Masaharu Akao, Akihiro Yasoda, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Hiromichi Wada, Yasumasa Ikeda, Tatsuya Morimoto *and* Koji Hasegawa :** Clinical trial for high-absorption curcumin, targeting p300-histonetransferase activity, in patients with hypertensive heart disease, *27TH ASIAN PACIFIC SOCIETY OF CARDIOLOGY CONGRESS,* Jul. 2023.
2059. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Hiroyuki Morino, S Nagano, N Atsuta, Y Kanazawa, Y Matsumoto, A Arisawa, H Kawai, S Sakaguchi, K Yagi, T Hamatani, M Harada, G Sobue *and* Yuishin Izumi :** An Exploratoruy Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS), *Pan-Asian Consortium for Treatment and Research in ALS (PACTALS),* Kuala Lumpur, Sep. 2023.
2060. **Yusuke Osaki, Hiroyuki Nodera, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, M Chan, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Peripheral nerve excitability abnormality in spinocerebellar ataxia type 6, *Neuroscience 2023,* Nov. 2023.
2061. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Toru Kato, Yoichi Ajiro, Maki Komiyama, Masaharu Akao, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Hiromichi Wada, Yasumasa Ikeda, Tatsuya Morimoto *and* Koji Hasegawa :** Effects of high-absorption curcumin for the prevention of hypertensive heart disease, *28th International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Annual Scientific Meeting,* Nov. 2023.
2062. **Amiho Muramatsu, Masafumi Funamoto, Miyako Ueno, Masaki Imanishi, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Kampo medicine, orengedokuto, suppresses Doxorubicin-induced cardiotoxicity, *28th International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Annual Scientific Meeting,* Nov. 2023.
2063. **橘 このか, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, 福本 竜也, 松本 真一, 目崎 高広, 星野 恭子, Koutaro Asanuma, Takashi Sakamoto, Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Consortium Dystonia Japan :** Genetical and clinical features in a cohort of Japanese patients with dystonia, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
2064. **K Tachibana, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, T Fukumoto, S Matsumoto, T Mezaki, K Hoshino, Koutaro Asanuma, T Sakamoto, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Japan Dystonia Consortium, Genetical and clinical features in a cohort of Japanese patients with dystonia, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
2065. **山内 翔葵, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 西田 憲生, 橘 このか, 和泉 唯信, 森野 豊之 :** 表現型に基づく優先順位付けを用いたALSの病的バリアント検索, *第64回日本神経学会学術大会,* 2023年6月.
2066. **主田 英之, 伊藤 明日香, 倉田 浩光, 井関 博文, 梅本 ひとみ, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 死後CTにおける凍結による脳画像の変化, *第107次日本法医学会学術全国集会,* 2023年6月.
2067. **船本 雅文, 廣瀬 駿次, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティックな老化制御機構の解明, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分),* 2023年6月.
2068. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 黄連解毒湯を用いたcGAS/STING/IRF3経路を介したドキソルビシン誘導性心毒性に対する検討, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分) 2023年6月10日,* 2023年6月.
2069. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 奥村 和正, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 滝沢 宏光 :** BRCA遺伝学的検査の結果inconclusiveとなった3例, *第29回日本遺伝性腫瘍学会学術集会,* 2023年6月.
2070. **森野 豊之 :** ゲノム技術の進歩と小児診療におけるゲノム医療, *第159回日本小児科学会徳島地方会学術集会,* 2023年6月.
2071. **柴田 桂太朗, 米村 重信 :** 上皮極性形成におけるアクチンリング構造の機能解析, *日本細胞生物学会大会,* 2023年6月.
2072. **浅野 千帆莉, 柴田 桂太朗, 石田 紘基, 米村 重信 :** 機械的力を感知した細胞の運動変化と細胞集団に与える影響, *日本細胞生物学会大会,* 2023年6月.
2073. **Shusaku Kurisu *and* Shigenobu Yonemura :** Regulation of epithelial apicobasal cell polarity by phospholipase C-beta, *第75回日本細胞生物学会大会,* Jun. 2023.
2074. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 病的心肥大と老化におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *,第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
2075. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** ドキソルビシン心毒性に対する漢方薬効果の検討, *第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
2076. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal psychological stress exposure prior to mating may cause an impairment of emotional behavior in the next generation via glucocorticoid system, *第46回日本神経科学大会,* Aug. 2023.
2077. **池田 康将 :** 生命金属元素鉄の新たな役割と治療応用(教授就任記念講演), *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
2078. **五味 義輝, 今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 山下 竜介, 中山 涼, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータとGEOトランスクリプトームデータとの統合解析による膵がん治療標的候補遺伝子の探索, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2079. **豊田 菜月, 今西 正樹, 井上 貴久, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩が有するヒドロキシルラジカル消去活性の検討, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2080. **澤村 貴哉, 今西 正樹, 福島 圭穣, 山下 竜介, 近藤 宏祐, 中山 涼, 五味 義輝, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP阻害剤は低酸素環境下において生じる5-FU治療効果の減弱を回復させる, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
2081. **常松 保乃加, 今西 正樹, 植村 宥香, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分はendothelin-1発現を制御して肺動脈血管リモデリングを形成させる, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2023,* 2023年8月.
2082. **志内 哲也 :** 妊娠期の摂食リズムは仔の高次脳機能に影響を及ぼす, *第10回日本時間栄養学会学術大会,* 2023年8月.
2083. **近久 幸子, Junhel Dalanon, Parimal Chavan, 志内 哲也, 清水 紀之, 大倉 一夫, 鈴木 善貴, 松香 芳三, 勢井 宏義 :** 睡眠障害を伴う軽度慢性ストレスは痛覚過敏を引き起こす, *日本睡眠学会,* 2023年9月.
2084. **船本 雅文 :** 病的な心肥大におけるマクロファージ鉄ストレスによる心臓老化制御機構の解析, *日本心脈管作動物質学会若手研究者交流シンポジウム,* 2023年10月.
2085. **栗栖 修作, 米村 重信 :** The roles of cortical actin rings in the establishment of epithelial cell polarity, *ムーンショット目標2，第2回若手ワークショップ,* 2023年11月.
2086. **米村 重信 :** 電子顕微鏡による受託解析の現状, *順天堂大学・日本電子株式会社合同形態学セミナー,* 2023年11月.
2087. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 布川 朋也, 中西 良一, 山下 太一, 冨田 江一, 伊﨑 博文, 高橋 正幸 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会,* 2023年11月.
2088. **佐々木 雄太郎, 金山 博臣, 冨田 江一 :** 未固定遺体を用いた腎瘻トラクト作成の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いたTUL(経尿道的尿路結石砕石術)の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いた腎・副腎手術の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いた腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術および尿路変更手術治療の教育と研究, *第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会,* 2023年11月.
2089. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 喗雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 三崎 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 冨田 江一 :** 縦隔鏡下食道切除術を安全に行うトレーニング, *第85回日本臨床外科学会総会,* 2023年11月.
2090. **山田 英忠, 山崎 雄, 竹林 佳子, 矢澤 恭介, 笹西 美和子, 元田 敦子, 中森 正博, 森野 豊之, 高橋 哲也, 丸山 博文 :** 加熱式タバコのエアロゾル吸入がアルツハイマー病マウスモデル中枢神経系に及ぼす影響, *第42回日本認知症学会学術集会,* 2023年11月.
2091. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 布川 朋也, 中西 良一, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 金山 博臣, 冨田 江一 :** Cadaver surgical trainingにおける内シャント造設の試み, *第53回徳島透析療法研究会,* 2023年12月.
2092. **森野 豊之 :** ゲノム医療の進歩と徳島大学病院の取り組み, *2023年度第9回徳島市医師会学術講演会,* 2023年12月.
2093. **森野 豊之 :** ゲノム情報から診断/治療技術の開発へ, *ものづくり未来共創機構シンポジウム2023,* 2023年12月.
2094. **桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 西田 憲生, 森野 豊之 :** 抗老化RNA uc.138 のm6Aメチル化修飾を介した大腸がん悪性化メカニズム, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
2095. **佐々木 雄太郎, 冨田 諒太郎, 楠原 義人, 布川 朋也, 山口 邦久, 山本 恭代, 高橋 正幸, 金山 博臣, 冨田 江一 :** ロボット支援手術時代においても，腹腔鏡手術の教育・経験の重要性は揺るがない, *第36回日本内視鏡外科学会総会,* 2023年12月.
2096. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティック制御機構, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
2097. **船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 漢方薬のドキソルビシン心毒性に対する効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸)2023年12月16日,* 2023年12月.
2098. **池田 康将, 末永 あおい, 瀬戸 靖幸, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 慢性腎臓病に対する漢方薬五苓散の効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
2099. **宮本 理人, 土橋 有希, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 秦野 彩, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 新規水溶性カンプトテシン誘導体，SN38-BGLによる，ヒト肺がん細胞移植モデルマウスにおける抗腫瘍効果と副作用の解析, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
2100. **橘 このか, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 福本 竜也, 山内 翔葵, 中森 正博, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 家族間で異なる表現型を呈したANO3ジストニアの1家系, *第114回日本神経学会中国・四国地方会,* 2023年12月.
2101. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
2102. **髙橋 寧音, 川瀬 裕斗, 平子 裕太, 鳴田 竜也, 船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 天然物サンショウの抽出物であるCompound Xは心機能低下を改善した, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
2103. **眞鍋 智弘, 上原 渉, 船本 雅文, 山本 みずほ, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 池田 康将, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 圧負荷心不全モデルマウスにおいて心収縮機能悪化をBRG1阻害剤 PFI-3は抑制した, *第33回循環薬理学会,* 2024年1月.
2104. **色川 雄大, 砂川 陽一, 山田 美帆, 片桐 宇大, 前川 健也, 清水 聡史, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 船本 雅文, 清水 果奈, 浅川 倫宏, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** ヒスチジン含有ジペプチドであるアンセリンは心筋細胞肥大および 圧負荷モデルマウスの心収縮能低下を抑制した, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
2105. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 冨田 江一, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による前頭葉離断術，前頭葉切除術に対するトレーニング, *第47回日本てんかん外科学会,* 2024年2月.
2106. **今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 五味 義輝, 檜垣 良也, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 山下 竜介, 中山 涼, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータによる膵がん悪性化因子の網羅的探索と腫瘍血管新生の寄与についての検討, *第53回日本心脈管作動物質学会年会,* 2024年2月.
2107. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第53回日本心脈管作動物質学会,* 2024年2月.
2108. **米村 重信, S Li, C Guan, K Fujimoto, 栗栖 修作 :** 細胞接着装置の形成，成熟とアクチンフィラメントおよび張力, *第8回日本メカノバイオロジー学会 学術総会,* 2024年2月.
2109. **柴田 桂太朗, 浅野 千帆莉, 石田 紘基, 米村 重信 :** 磁気ピンセットを用いたメカノタキシスの詳細解析, *第8回日本メカノバイオロジー学会 学術総会,* 2024年2月.
2110. **森野 豊之 :** ゲノム情報から診断/治療技術の開発へ, *第11回大学発ベンチャー創出研究会,* 2024年2月.
2111. **池田 康将, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 低重力下における消化管と骨髄における鉄動態の検討, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
2112. **広瀬 駿次, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病合併心不全に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
2113. **冨田 江一, 平山 晃斉, 梅嶋 宏樹, 常山 幸一, 西村 明儒, 主田 英之, 赤池 雅史, 滝沢 宏光, 島田 光生, 髙木 康志, 橋本 一郎, 岩田 貴 :** 徳島大学医学部の系統解剖実習における画像診断技術・病理診断技術・外科的手術手技を取り入れた垂直連携教育の実践, *第129回日本解剖学会全国学術集会,* 2024年3月.
2114. **常山 幸一, 平山 晃斉, 梅嶋 宏樹, 冨田 江一 :** 系統解剖実習を活用した解剖・病理垂直連携の試み, *第129回日本解剖学会総会,* 2024年3月.
2115. **Sachiko Chikahisa, Dalanon Junhel, Chavan Parimal Ravindra, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Kazuo Okura, Yoshitaka Suzuki, Yoshizo Matsuka *and* Hiroyoshi Sei :** Effects of mild chronic stress on sleep and pain thresholds in mice, *日本生理学会,* Mar. 2024.
2116. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** 大腸上皮細胞のin vitro基底膜形成における近接線維芽細胞由来IV型コラーゲンの寄与, *ムーンショット目標2,大野PJ全体会議 in OKINAWA,* 2024年3月.
2117. **森野 豊之 :** 神経変性疾患の遺伝学的解析, *Fukuoka Neurology Research Forum,* 2023年9月.
2118. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** がん浸潤時に破壊される基底膜の動態解明に向けて, *ムーンショット目標2，課題推進者等発表会,* 2023年11月.
2119. **森野 豊之 :** 遺伝性神経疾患に対する遺伝カウンセリング, *遺伝性ATTRアミロイドーシスセミナー in 徳島,* 2024年2月.
2120. **松井 尚子, 山﨑 博輝, 高松 直子, 宮本 亮介, 森野 豊之, 西野 一三, 梶 龍兒, 和泉 唯信 :** 当院で経験したIBM兄弟例, *稀少難治性筋疾患に関する調査研究班「IBM分科会」(令和5年度),* 2024年2月.
2121. **船本 雅文 :** 糖尿病性心筋症における漢方薬の可能性, *第29回徳島kampo研究会,* 2024年2月.
2122. **坂原 英皓, 内藤 裕之, 頼近 恭典, 田妻 卓, 中森 正博, 青木 志郎, 山崎 雄, 森野 豊之, 高橋 哲也, 丸山 博文 :** 濃厚な家族歴を有し，パーキンソニズムを呈した50歳女性例, *第53回症例から学ぶ脳神経内科in広島,* 2024年2月.
2123. **森野 豊之 :** 神経筋疾患とゲノム情報, *第15回脳科学クラスターミニリトリート,* 2024年2月.
2124. **池田 康将, 船本 雅文 :** マクロファージ鉄代謝変容を標的とした人老化に対する治療法の創出, *代謝異常治療研究基金研究業績集,* **47,** 53-58, 2024年.
2125. **船本 雅文, 池田 康将 :** イラストレイテッド薬理学 原書8版(監訳) 高血圧治療薬(降圧薬), 丸善 株式会社, 東京, 2025年1月.
2126. **Mizuho Kittaka, Noriyoshi Mizuno, Hiroyuki Morino, Tetsuya Yoshimoto, Tianli Zhu, Sheng Liu, Ziyi Wang, Kotoe Mayahara, Kyohei Iio, Kaori Kondo, Toshio Kondo, Tatsuhide Hayashi, Sarah Coghlan, Yayoi Teno, Phung Andrew Anh Doan, Marcus Levitan, B Roy Choi, Shinji Matsuda, Kazuhisa Ouhara, Jun Wan, M Annelise Cassidy, Stephane Pelletier, Sheela Nampoothiri, J Andoni Urtizberea, G Alexander Robling, Mitsuaki Ono, Hideshi Kawakami, J Ernst Reichenberger *and* Yasuyoshi Ueki :** Loss-of-function OGFRL1 variants identified in autosomal recessive cherubism families., *JBMR Plus,* **8,** *6,* 2024.
2127. **Hiroyuki Morino, Takashi Kurashige, Yukiko Matsuda, Maiko Ono, Naruhiko Sahara, Tomohiro Miyasaka, Yoshiyuki Soeda, Hitoshi Shimada, Yu Yamazaki, Tetsuya Takahashi, Yuishin Izumi, Hidefumi Ito, Hirofumi Maruyama, Makoto Higuchi, Koji Arihiro, Tetsuya Suhara, Akihiko Takashima *and* Hideshi Kawakami :** Clinical and Pathological Features of FTDP-17 with MAPT p.K298\_H299insQ Mutation., *Movement Disorders Clinical Practice,* 2024.
2128. **Takafumi Tomenaga, Shinobu Minatani, Hiroto Namba, Akitoshi Takeda, Takahito Yoshizaki, Joji Kawabe, Keyoumu Nazere, Hiroyuki Morino, Makoto Higuchi, Tomoyasu Matsubara, Hiroyuki Hatsuta, Masato Hasegawa, Shigeo Murayama *and* Yoshiaki Itoh :** An autopsy case of type A FTLD-TDP with a GRN mutation presenting with the logopenic variant of primary progressive aphasia at onset and with corticobasal syndrome subsequently., *Neuropathology,* 2024.
2129. **Satoko Miyatake, Hiroshi Doi, Hiroaki Yaguchi, Eriko Koshimizu, Naoki Kihara, Tomoyasu Matsubara, Yasuko Mori, Kenjiro Kunieda, Yusaku Shimizu, Tomoko Toyota, Shinichi Shirai, Masaaki Matsushima, Masaki Okubo, Taishi Wada, Misako Kunii, Ken Johkura, Ryosuke Miyamoto, Yusuke Osaki, Takabumi Miyama, Mai Satoh, Atsushi Fujita, Yuri Uchiyama, Naomi Tsuchida, Kazuharu Misawa, Kohei Hamanaka, Haruka Hamanoue, Takeshi Mizuguchi, Hiroyuki Morino, Yuishin Izumi, Takayoshi Shimohata, Kunihiro Yoshida, Hiroaki Adachi, Fumiaki Tanaka, Ichiro Yabe *and* Naomichi Matsumoto :** Complete nanopore repeat sequencing of SCA27B (GAA-FGF14 ataxia) in Japanese., *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry,* 2024.
2130. **Steeve Akumwami, Asadur Rahman, Masafumi Funamoto, Akram Hossain, Asahiro Morishita, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Kitamura, Kento Kitada, Takahisa Noma, Yuichi Ogino *and* Akira Nishiyama :** Effects of D-Allose on experimental cardiac hypertrophy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **156,** *2,* 142-148, 2024.
2131. **Kenta Hanada, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Kohei Muto, Shotaro Haji, Keyoumu Nazere, Yuki Kuwano, Hiroyuki Morino, Yoshiteru Azuma, Satoko Miyatake, Naomichi Matsumoto *and* Yuishin Izumi :** Intermediate phenotype between CMT2Z and DIGFAN associated with a novel MORC2 variant: a case report., *Human Genome Variation,* **11,** *1,* 2024.
2132. **Shusuke Yagi, Ryosuke Miyamoto, Masayoshi Tasaki, Hiroyuki Morino, Ryuji Otani, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Hiroki Yamazaki, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Daiju Fukuda, Mitsuharu Ueda *and* Masataka Sata :** The APOA1 p.Leu202Arg variant potentially causes autosomal recessive cardiac amyloidosis., *Human Genome Variation,* **11,** *1,* 2024.
2133. **Keisuke Fujioka, Takashi Nagai, Tomoki Hattori, Shoji Kagami, Koji Yasutomo, Niels Galjart, Teruyoshi Hirayama, Hiroshi Kawachi *and* Maki Urushihara :** Renin-angiotensin blockade ameliorates the progression of glomerular injury in podocyte-specific Ctcf knockout mice., *Nephrology,* **29,** *12,* 815-824, 2024.
2134. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **157,** *2,* 104-112, 2025.
2135. **Misaki Sagawa, Kazuhiro Oiwa, Hiroaki Kojima, Ken'ya Furuta *and* Keitaro Shibata :** Impact of physiological ionic strength and crowding on kinesin-1 motility., *Cell Structure and Function,* **50,** *1,* 41-51, 2025.
2136. **Kazuki Muguruma, Tetsuya Takahashi, Yuichiro Tagane, Keyoumu Nazere, Naoyuki Hara, Masahiro Nakamori, Yu Yamazaki, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Intracellular anionic substances cause tau liquid-liquid phase separation., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **757,** 2025.
2137. **池田 康将, 船本 雅文, 山本 みずほ :** 腎性貧血の新規治療標的 ヘプシジンとエリスロフェロン(今この研究が面白い!2024年9月増大号), *臨床雑誌内科,* **134,** *3,* 788-791, 2024年9月.
2138. **Yuki Kuwano, Keyoumu Nazere *and* Hiroyuki Morino :** The biological role of m6A RNA methylation in cytoplasmic localization of TDP-43, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* May 2024.
2139. **Keyoumu Nazere, Konoka Tachibana, Yuki Kuwano, Ryosuke Miyamoto, Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Hiroyuki Morino :** The identification and functional analysis of novel variants in ADCY5- related movement disorders, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* May 2024.
2140. **山内 翔葵, 橘 このか, 宮本 亮介, 村瀬 永子, 武藤 浩平, 福本 竜也, 桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるVPS16ジストニア (DYT-VPS16) の臨床的特徴, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* 2024年6月.
2141. **橘 このか, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 福本 竜也, 松原 知康, 山内 翔葵, 中森 正博, 目崎 高広, 向井 洋平, 山城 正喬, 鈴木 啓生, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるANO3ジストニア (DYT-ANO3) の臨床的特徴, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* 2024年6月.
2142. **Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** The efficient anticancer therapeutic strategy targeting PARP activation, *The 25th Korea-Japan Joint Seminar,* Sep. 2024.
2143. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 安田 英紀, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** アントラサイクリン系抗がん剤による心毒性に対する黄連解毒湯の検討, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 72, 2024年5月.
2144. **山本 みずほ, 船本 雅文, 上原 渉, 眞鍋 智弘, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 低分子化合物A485はp300-HAT阻害作用により圧負荷心不全モデルマウスの心不全悪化を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 71, 2024年5月.
2145. **色川 雄大, 砂川 陽一, 山田 美帆, 片桐 宇大, 前川 健也, 清水 聡, 刀坂 泰史, 浜辺 俊英, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 船本 雅文, 清水 果奈, 浅川 倫宏, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** ヒスチジン含有ペプチドであるアンセリンはp300-HAT活性阻害により，心筋細胞肥大および圧負荷モデルマウスの心収縮能低下を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 71, 2024年5月.
2146. **川瀬 裕斗, 清水 果奈, 船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊英, 清水 聡, 鳴田 竜也, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 圧負荷心不全モデルマウスにおいて，ショウガ抽出物である6-shogaolは心不全の進行を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 70, 2024年5月.
2147. **坂 侑子, 砂川 陽一, 船本 雅文, 前川 達也, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 浜辺 俊英, 刀坂 泰史, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** オオイタドリ若芽エキスは心筋梗塞後の心不全の進展を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 70, 2024年5月.
2148. **鈴木 悠斗, 砂川 陽一, 船本 雅文, 石間 彩花, 川瀬 裕斗, 浜辺 俊英, 刀坂 泰史, 船本 雅文, 清水 聡, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 心臓特異的p300-BP1ノックアウトは圧負荷による心筋肥大及び心不全の進展を軽減させた, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 69, 2024年5月.
2149. **髙橋 寧音, 川瀬 裕斗, 平子 裕太, 砂川 陽一, 浜辺 俊英, 刀坂 泰史, 鳴田 竜也, 船本 雅文, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 天然物サンショウ抽出物Compound Xは圧負荷による心筋肥大や心機能低下を改善させた, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 68, 2024年5月.
2150. **須藤 優, 塚部 凌輔, 川瀬 裕斗, 清水 聡, 浜辺 俊英, 砂川 陽一, 船本 雅文, 清水 果奈, 鳴田 竜也, 刀坂 泰史, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 転写因子GATA4の二量体形成が心筋細胞肥大反応を制御する, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 68, 2024年5月.
2151. **峯岸 龍志, 砂川 陽一, 石間 彩花, 鈴木 悠斗, 浜辺 俊英, 刀坂 泰史, 船本 雅文, 清水 聡, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 線維芽細胞特異的p300-BP1KOマウスは圧負荷による心線維化及び心筋肥大を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 67, 2024年5月.
2152. **品川 統也, 平子 裕太, 清水 果奈, 船本 雅文, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊英, 清水 聡, 柴田 浩行, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** クルクミン誘導体GO-Y022はクルクミンより低用量でマウスの圧負荷心不全を改善する, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 67, 2024年5月.
2153. **稲井 恭子, 岩清水 苑夏, 望月 沙穂, 槌谷 佳那子, 小野 雅也, 砂川 陽一, 船本 雅文, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 刀坂 泰史, 浜辺 俊英, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 坂本 多穂, 黒川 洵子, 森本 達也 :** ノビレチンはドキソルビシン誘発心毒性に対する保護効果を示した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 63, 2024年5月.
2154. **眞鍋 智弘, 上原 渉, 船本 雅文, 山本 みずほ, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 池田 康将, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 圧負荷心不全モデルマウスにおいてBRG1阻害剤PFI-3は心収縮機能悪化を改善した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 61, 2024年5月.
2155. **中西 俊輔, 高井 秀通, 砂川 陽一, 船本 雅文, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 今泉 厚, 池田 康将, 橋本 正, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 新規クルクミン製剤であるcurcuRougeTMは心筋梗塞モデルラットにおいて心収縮能の低下を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 60, 2024年5月.
2156. **前田 莉沙, 片桐 宇大, 清水 聡, 船本 雅文, 浜辺 俊秀, 砂川 陽一, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 刀坂 泰史, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** High throughput screening assayにより同定したRFN-409は圧負荷による心肥大と左室収縮能低下を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 58, 2024年5月.
2157. **井上 寛章, 行重 佐和香, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 今井 芳枝, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** 当院乳癌患者におけるBRCA遺伝学的検査の現状, *第30回日本遺伝性腫瘍学会学術集会,* 2024年5月.
2158. **木原 直輝, 宮本 亮介, 橘 このか, 松原 知康, 藤田 浩司, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 異常行動，失文法を呈しCSF1R 遺伝子の新規バリアントを認めたALSP/HDLSの1例, *第115回日本神経学会中国・四国地方会,* 2024年6月.
2159. **池田 康将 :** 薬剤性腎障害の病態の解明と予防薬同定―シスプラチン腎障害について(教育講演1 AKIの病態機序解明に迫る! ), *第67回日本腎臓学会学術総会,* 2024年6月.
2160. **森野 豊之 :** いかに神経変性疾患の原因遺伝子を同定するか, *What's New in Neuroscience & Medicine 17th,* 2024年7月.
2161. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** In vitro基底膜形成モデルにおける線維芽細胞の近接効果, *第76回日本細胞生物学会大会,* 2024年7月.
2162. **柴田 桂太朗, 浅野 千帆莉, 堀井 拓登, 米村 重信 :** CD44を介する細胞-基質間相互作用における機械シグナルの役割とその情報伝達メカニズム, *第76回日本細胞生物学会大会,* 2024年7月.
2163. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 山下 一太, 布川 朋也, 中西 良一, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 冨田 江一 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *第33回日本尿路結石学会,* 2024年8月.
2164. **今西 正樹, 福島 圭穣, 後藤 廣平, 山下 竜介, 野島 雅孝, 澤村 貴哉, 上田 恵佑, 中山 涼, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素環境によるPARP活性化を介した5-FUの膵がん治療効果減弱メカニズムの解析, *第31回日本がん予防学会総会,* 2024年9月.
2165. **今井 芳枝, 井上 寛章, 宮本 容子, 吉田 友紀子, 森野 豊之, 湊 沙希, 笹 聡一郎, 行重 佐和香, 宮本 弘志 :** BRCA2 variant of uncertain significanceと診断された乳癌症例の血縁者に対するサーベイランスの一考, *第31回日本がん予防学会総会,* 2024年9月.
2166. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 山本 みずほ, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
2167. **山本 みずほ, 船本 雅文, 上原 渉, 眞鍋 智弘, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** p300/CBPのヒストンアセチル化酵素活性を阻害する低分子化合物であるA485は圧負荷による収縮機能低下を改善した, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
2168. **船本 雅文, 村松 明美穂, 山本 みずほ, 廣瀬 駿次, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 黄連解毒湯によるドキソルビシン誘導性心毒性に対する効果検討, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
2169. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 今井 芳枝, 滝沢 宏光 :** Two cases of surveillance using DWIBS in Li-Fraumeni syndrome, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
2170. **Hiroshi Miyamoto, Ayuka Mineda, Sawaka Yukishige, Soichiroh Sasa, Kei Daizumoto, Tomoya Fukawa, Yasuyuki Okada, Yasuhiro Mitsui, Koichi Okamoto, Yasushi Sato, Hiroyuki Morino *and* Tetsuji Takayama :** Management of patients with presumed germline pathogenic variant from comprehensive genomic profiling tests., *日本人類遺伝学会第69回大会,* Oct. 2024.
2171. **今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 野島 雅孝, 五味 義輝, 澤村 貴哉, 上田 恵佑, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP活性化を標的とした効率的がん治療戦略の提案, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
2172. **植村 宥香, 今西 正樹, 常松 保乃加, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍葉含有成分による肺動脈血管リモデリング形成作用，およびendothelin-1発現制御 メカニズムの検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
2173. **野島 雅孝, 今西 正樹, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 井上 貴久, 五味 義輝, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PRELID2の膵がん新規治療標的としての可能性の検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
2174. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 五味 義輝, 福島 圭穣, 亀井 もえか, 松田 真衣, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン誘導性メラノーマ血行性転移促進メカニズムの検討, *第63回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
2175. **Yin Chan Callista, Shusaku Kurisu *and* Shigenobu Yonemura :** Force sensitivity in alpha-catenin mutants governs tubulogenesis variability in MDCK II cells., *第9回日本メカノバイオロジー学会学術総会,* Mar. 2025.
2176. **栗栖 修作, Callista Chan Ying Yi, 米村 重信 :** 上皮集団細胞遊走におけるAJ-FA間の力学的クロストーク, *第9回日本メカノバイオロジー学会学術総会,* 2025年3月.
2177. **今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 五味 義輝, 亀井 もえか, 松田 真衣, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン前投与がメラノーマ血行性転移に与える影響 の検討, *第98回日本薬理学会年会,* 2025年3月.
2178. **桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 森野 豊之 :** m6A RNAメチル化がトリガーするALS原因因子TDP-43の細胞質封入体形成の調節機構, *先端酵素学研究所交流シンポジウム,* 2024年8月.
2179. **池田 康将 :** 生体における生命金属元素「鉄」の役割, *DCセミナー(高知大学医学部特別講義),* 2024年12月.
2180. **池田 康将 :** 代謝関連疾患における生命金属元素「鉄」の意義, *Cliical & Pharmacologicalセミナー,* 2025年2月.
2181. **池田 康将 :** 心腎疾患治療における五苓散の新たな可能性, *第49回 千葉東洋医学シンポジウム,* 2025年3月.
2182. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2025年3月.
2183. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Haruka Itami, Mizuho Yamamoto, Du Hai Ly-Nguyen, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Deletion of H-ferritin in macrophages mitigates the development of steatohepatitis and hepatocellular carcinoma in mice., *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* 2025.
2184. **Erkhembayar Shinebaatar, Junko Morimoto, Rinna Koga, TN Nguyen, Yuki Sasaki, Shigenobu Yonemura, Hidetaka Kosako *and* Koji Yasutomo :** Proteasome dysfunction in T cells causes immunodeficiency via cell cycle disruption and apoptosis, *International Immunology,* 2025.
2185. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Mizuho Yamamoto, Hai Du LY-NGUYEN, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Changes of iron dynamics in the duodenum and bone marrow under partial gravity condition in mice, *Life Sciences in Space Research,* **46,** 10-17, 2025.